

ITMS kód Projektu: 26110130673

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov.

ČÍSLO ZMLUVY: 121/2014/1.1/OPV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **121/2014/1.1/OPV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre
štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

DIČ : 2022295539
Konajúci : RNDr. Marián Kostolányi
na základe splnomocnenia zo dňa 30. 11. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Bilingválne gymnázium Milana Hodžu
sídlo : Komenského 215, 038 52 Sučany
zapísaný v : registri organizácií
konajúci : RNDr. Vasil Dorovský
IČO : 00627844
DIČ :
banka : Štátna pokladnica
číslo účtu vo formáte IBAN

zálohové platby:² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

b)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **121/2014/1.1/OPV**(ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu **26110130673**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 8 zo dňa 06. 03. 2014, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Ostatné prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a Zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) 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.
- (3) Tento dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Sučanoch, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

RNDr. Vasil Dorovský

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

A	Názov položky rozpočtu	B	C	D	E	F = D * E	G	H	I	J
		B1			Maxim. jednotková cena	Výdavky spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu***		Rizikové položky
						EUR				
1. Koordinácia projektu a podporné aktivity - nepriame výdavky***										
1.1. Personálne výdavky interné						23 334,00				
1.1.1. Riadiaci personál						9 910,00				
1.1.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	500	12,17	6 085,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 1347€ / 142,50 hod + 35,2% = 12,78 €. Na základe príručky maximálna hodinová sadzba 9 €/hod + odvody zamestnávateľa je 12,17 € predpokladaný rozsah práce 500 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania projektu, s náplňou práce zodpovedajúcej za celkovú realizáciu projektu, komunikácia s ASFEU a dodávateľskými firmami, v spolupráci s ostatnými členmi projektového tímu, príprava stretnutí, ďalej bude zodpovedný za kontrolu plnenia plánovaných aktivít, výsledkov a vytyčených cieľov projektu, riadenie členov projektového tímu, kontrola kvality realizácie jednotlivých aktivít, zabezpečenie dodržiavania časového harmonogramu projektu, kontrola zakladania dokumentácie, príprava podkladov k realizácii a k vyhodnoteniu verejných obstarávaní pre pracovníka pre verejné obstarávanie, zabezpečuje zverejnenie a spoluprácu na vyhodnotení výziev, vypracovanie záverečnej správy projektu a podobne. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru - práce v rámci realizácie projektu budú týmto zamestnancom vykonávané nad rámec pracovnej náplne a povinností uvedených v pracovnej zmluve, budú upravené v Dodatku k pracovnej zmluve. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.		1.1, 1.2, 2.1	
1.1.1.2.	Koordinátor odborných aktivít	610620	osobohodina	500	7,65	3 825,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 757,29 € / 160,50 hod + 35,2% + 20% = 7,65 € predpokladaný rozsah práce 500 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania projektu, s náplňou práce zodpovedajúcej za naplnenie cieľov projektu, koordináciu realizácie jednotlivých aktivít projektu a všetkých prác členov projektového tímu, koordinátor odborných aktivít vykonáva úlohy podľa pokynov projektového manažéra a spolupracuje s členmi projektového tímu, koordinuje pedagogických zamestnávateľov a všetky aktivity spojené s projektom, koordinuje výstupy a vstupy aktivít, koordinuje vzdelávanie pedagogických zamestnávateľov, úzko spolupracuje s projektovým manažérom pri príprave a vyhodnotení verejných obstarávaní pre pracovníka pre verejné obstarávanie a pri všetkých čínskych súvisiacich s projektom a podobne. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru - práce v rámci realizácie projektu budú týmto zamestnancom vykonávané nad rámec pracovnej náplne a povinností uvedených v pracovnej zmluve, budú upravené v Dodatku k pracovnej zmluve. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.		1.1, 1.2, 2.1	
1.1.1.3.	.....Iné (doplňujúce)		osobohodina	0	0,00	0,00				
1.1.2. Administratívny personál						8 224,00				
1.1.2.1.	Finančný manažér	610620	osobohodina	600	9,04	5 424,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 841,95 € / 151,17 hod + 35,2% + 20% = 9,04 € predpokladaný rozsah práce 600 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania projektu, s náplňou práce riadenie finančných tokov v rámci projektu, kontrola čerpania rozpočtu, likvidácia všetkých finančných operácií súvisiacich s realizáciou, účtovanie v súlade so zákonom o účtovníctve, spracovanie účtovnej dokumentácie, finančné riadenie projektu, príprava a kontrola všetkých transakcií a podkladov súvisiacich s financovaním a realizáciou projektu, kontrola čerpania rozpočtových položiek, príprava finančných častí monitorovacích správ a záverečnej monitorovacej správy, príprava žiadostí o platbu, výpočet oprávnenej mzdy jednotlivých členov projektového tímu - riadiacich aj odborných kapacít a podobne. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru - práce v rámci realizácie projektu budú týmto zamestnancom vykonávané nad rámec pracovnej náplne a povinností uvedených v pracovnej zmluve, budú upravené v Dodatku k pracovnej zmluve. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.		1.1, 1.2, 2.1	
1.1.2.2.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	500	5,60	2 800,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 440,39 € / 127,50 hod + 35,2% + 20% = 5,60 € predpokladaný rozsah práce 500 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania projektu, s náplňou práce príprava písomných podkladov, plnenie úloh podľa pokynov projektového manažéra a koordinátora odborných aktivít, administratívna podpora pri zabezpečovaní chodu projektu v súlade so zmluvou, zberanie pracovných výkazov, zápisnice a prerezané listiny z porád a iné činnosti súvisiace s projektom a podobne. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru - práce v rámci realizácie projektu budú týmto zamestnancom vykonávané nad rámec pracovnej náplne a povinností uvedených v pracovnej zmluve, budú upravené v Dodatku k pracovnej zmluve. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.		1.1, 1.2, 2.1	
1.1.2.3.	.....Iné (doplňujúce)		osobohodina	0	0,00	0,00				
1.1.3. Iný personál						5 200,00				
1.1.3.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	500	10,40	5 200,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 878,38 € / 137 hod + 35,2% + 20% = 10,40 € predpokladaný rozsah práce 500 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania projektu, s náplňou práce vykonávanou všetkými čínskymi súvisiacimi s informovaním, propagáciou a publicitou projektu podľa manuálu pre publicitu a podobne. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru - práce v rámci realizácie projektu budú týmto zamestnancom vykonávané nad rámec pracovnej náplne a povinností uvedených v pracovnej zmluve, budú upravené v Dodatku k pracovnej zmluve. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.		1.1, 1.2, 2.1	
1.1.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00				

1.1.3.3.	Úprava webstránok, portálov a údržba IS		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.1.3.4.	...lné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.2.	Cestovné náhrady **					1 000,00		
1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00		
1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Služobné cesty na semináre usporadúvané ASEEU, služobné cesty spojené s riadením projektu. Výška oprávnených výdavkov je podľa zákona č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov. V prípade ubytovania bude maximálna cena 50 EUR/noc/osobu na základe prieskumu trhu v danom mieste a v čase obvyklá (tuzemská pracovná cesta). Predpokladaná cena vynaložená na služobné cesty je 1000 € na projekt.	1.1, 1.2, 2.1
1.2.3.	Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00		
1.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					11 650,00		
1.3.1.	Riadiaci personál					0,00		
1.3.1.1.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.1.2.	Koordinátor odbornej aktivity č. (doplniť číslo)		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.1.3.	...lné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.2.	Administratívny personál					0,00		
1.3.2.1.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.2.2.	Administratívny pracovník		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.2.3.	...lné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.3.	Iný personál					11 650,00		
1.3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	250	17,60	4 400,00	Externý pracovník pre verejné obstarávanie o hľadný na všetky verejné obstarávania spojené s projektom. Osoba spôsobilá pre verejné obstarávanie je v projekte zodpovedná za vypracovanie a kontrolu činností spojených s verejným obstarávaním didaktických prostriedkov, školení, zariadenia a vybavenia prípadne inými činnosťami súvisiacimi s niektorou z položiek projektu, ktoré je potrebné obstarávať. Pri verejnom obstarávaní uplatňuje princíp preťaženia, rovnakoho zaobchádzania a nediskriminácie uchádzačov a záujemcov, hospodárskej súťaže pri dodržovaní zásad hospodárnosti pri vynakladaní finančných prostriedkov. Verejné obstarávanie týkajúce sa projektu pripravuje v úzkej spolupráci s riadiacim tímom projektu. Práca fakturovaná na základe mandátnej zmluvy - zmluvný vzťah mimo pracovnoprávných vzťahov. Jednotka cena 17,60 € / hodina na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá. Splňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v rozsahu 250 hodín.	1.1, 1.2, 2.1
1.3.3.3.	Úprava webstránok, portálov a údržba IS		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.3.4.	Konzultant pre riadenie projektu	637004	osobohodina	250	14,50	3 625,00	Externý pracovník, rozsah práce rozložený nerovnomerne počas trvania projektu maximálne na dobu trvania projektu s náplňou práce konzultácie k riadeniu projektu s členmi projektového tímu, na základe skúseností súvisiacich s riadením projektu, priebežné sledovanie riadenia projektu projektovým tímom, odporúčania k riadeniu projektu, návrhy riešení nepredvídaných udalostí, poradenstvo a prenos skúseností s riadením projektov a podobne. Činnosť vykonáva na základe pokynov riadiaceho tímu projektu. Práca fakturovaná na základe obchodného zákonníka, občianskeho zákonníka alebo iného všeobecne záväzného právneho predpisu - zmluvný vzťah mimo pracovnoprávných vzťahov. Vo fakturovanej cene sú zahrnuté aj ostatné výdavky/náhrady, ktoré vzniknú dodávateľovi pri poskytnutí danej služby (t.j. cestovné, stravné, ubytovanie a podobne. Jednotka cena stanovená na maximálne 14,50 € / osobohodina na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, splňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti, v rozsahu maximálne 250 hodín. Žiadateľ sa rozhodol pre realizáciu dodávateľskou spoločnosťou, disponujúcou potrebnými skúsenosťami z dôvodu vysokej špecifickosti dodávky, ktorá si od jej realizátora vyžaduje vysoké kvality a znalosti.	1.1, 1.2, 2.1
1.3.3.5.	Konzultant pre odborné aktivity	637004	osobohodina	250	14,50	3 625,00	Externý pracovník, rozsah práce rozložený nerovnomerne počas trvania projektu maximálne na dobu trvania projektu s náplňou práce konzultácie činností spojených s odbornými aktivitami projektu, návrhy riešení problémov v harmograme projektu, priebežné sledovanie realizácie odborných aktivít a riadiaceho tímu, návrhy riešení pri neočakávaných situáciách súvisiacich s realizáciou aktivít, prenos skúseností s realizáciou projektov a projektových aktivít, poradenstvo k realizácii aktivít a podobne. Činnosť vykonáva na základe pokynov riadiaceho tímu projektu. Práca fakturovaná na základe obchodného zákonníka, občianskeho zákonníka alebo iného všeobecne záväzného právneho predpisu - zmluvný vzťah mimo pracovnoprávných vzťahov. Vo fakturovanej cene sú zahrnuté aj ostatné výdavky/náhrady, ktoré vzniknú dodávateľovi pri poskytnutí danej služby (t.j. cestovné, stravné, ubytovanie a podobne. Jednotka cena stanovená na maximálne 14,50 € / osobohodina na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, splňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti, v rozsahu maximálne 250 hodín. Žiadateľ sa rozhodol pre realizáciu dodávateľskou spoločnosťou, disponujúcou potrebnými skúsenosťami z dôvodu vysokej špecifickosti dodávky, ktorá si od jej realizátora vyžaduje vysoké kvality a znalosti.	1.1, 1.2, 2.1
1.4.	Ostatné výdavky - nepriame					3 150,00		
1.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Spotrebný materiál vynaložený na realizáciu aktivít projektu: kancelársky papier, tonery do kopírky, tonery do tlačiarň, fólie, hrebeňové väzby, popisovače, prospektové obaly, šanóny, zaraďovače, spínkovače, spinky, dierovače, korekčné pásy, výkresy, farebné papiere, lepidlá, zošívачky, obálky a ostatný spotrebný materiál. V celkovej hodnote maximálne 1 500 € na projekt. Cena stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá.	1.1, 1.2, 2.1
1.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00		

1.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	260,00	260,00	Výdavky na poštovné vynakladané priebežne počas celej doby realizácie projektu. Služi projektovému tímu na zabezpečenie písomnej komunikácie v rámci realizácie projektu. Celkové výdavky na poštovné 260 €.	1.1, 1.2, 2.1
1.4.4.	Energia, upratovanie					0,00		
1.4.4.1.	Energie		projekt	0	0,00	0,00		
1.4.4.2.	Vodné a stočné		projekt	0	0,00	0,00		
1.4.4.3.	Upratovanie		projekt	0	0,00	0,00		
1.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,00	0,00		
1.4.7.	Občerstvenie		projekt	0	0,00	0,00		
1.4.8.	Poistné	637015	projekt	1	1 390,00	1 390,00	Poistenie majetku obstaraného z projektu v cene 1390 € na projekt. Cena stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti.	1.1, 1.2, 2.1
1.4.9.	Údržba a oprava		projekt	0	0,00	0,00		
1.4.10.	Iné (doplňte)		projekt	0	0,00	0,00		

1.5. Monitoring a hodnotenie projektu						6 085,00		
1.5.1. Personálne výdavky interné						6 085,00		
1.5.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	500	12,17	6 085,00	PPP, interný zamestnanec, jednotka a cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 1422,99 € / 132,50 hod +35,2% = 14,52 €. Na základe príručky maximálna hodinová sadzba 9 €/hod + odvody zamestnávateľa je 12,17 € predpokladaný rozsah práce 500 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania projektu, s náplňou práce monitorovanie dopadov na cieľové skupiny a okolie, hodnotenie spokojnosti s vykonávanými aktivitami, vypracovanie a analýza prieskumov, vypracovanie monitorovacích správ, kontrola implementácie projektu podľa zmluvy NFP, príprava / doplnenie podpornej dokumentácie, priebežné hodnotie efektívnosti komunikačných opatrení a podobne. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru - práce v rámci realizácie projektu budú týmto zamestnancom vykonávané nad rámec pracovnej náplne a povinností uvedených v pracovnej zmluve, budú upravené v Dodatku k pracovnej zmluve. Stanovená maximálna jednotková a cena nebude prekročená.	1.1, 1.2, 2.1
1.5.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.5.2. Cestovné náhrady **						0,00		
1.5.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie v tuzemsku*		projekt	0	0,00	0,00		
1.5.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00		
1.5.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00		
1.5.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00		
1.5.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.5.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.6. Publicita a informovanie						11 215,87		
1.6.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	1 109,00	1 109,00	Propagácia projektu pred verejnosťou formou letákov a skladačiek bude realizovaná vo viacerých fázach projektu minimálne však na začiatku a počas trvania projektu, aby bola dosiahnutá, čo najvyššia úroveň informovanosti a aktualnosti poskytovaných informácií. V rámci projektu sa počíta aj s možnosťou informovať o výsledkoch projektu a jeho prínosoch v rámci disseminácie a multiplikačných efektov aj na nepriame cieľové skupiny. Celková cena 1 109 € na projekt. V cene je zahrnutá príprava propagačného obsahu, vytvorenie a spracovanie grafických návrhov a zhotovenie. Cena je stanovená na základe prieskumu trhu v danom mesiaci a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Všetky materiály budú v súlade s manuálom pre publicitu. Špecifikácia položiek: Letáky vo formáte A4 plánuje sa výroba minimálne 150 ks, skladačky - plánuje sa výroba minimálne 275 ks.	1.1, 1.2, 2.1
1.6.2.	Plagáty	637003	projekt	1	1 320,00	1 320,00	Propagácia projektu pred verejnosťou formou plagátov bude realizovaná na začiatku a počas trvania projektu tak, aby maximalizovala informovanosť o projekte vhodnou formou. V rámci projektu sa počíta aj s možnosťou informovať o výsledkoch projektu a jeho prínosoch v rámci disseminácie a multiplikačných efektov aj na nepriame cieľové skupiny. V celkovej cene 1320 € na projekt. V cene je zahrnutá príprava propagačného obsahu, vytvorenie a spracovanie grafických návrhov a zhotovenie. Cena je stanovená na základe prieskumu trhu v danom mesiaci a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Všetky materiály budú v súlade s manuálom pre publicitu. Propagácia projektu bude realizovaná vo viacerých fázach minimálne však na začiatku a počas trvania projektu, aby bola dosiahnutá čo najvyššia úroveň informovanosti a aktualnosti poskytovaných informácií. Plánuje sa výroba minimálne 200 ks.	1.1, 1.2, 2.1
1.6.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	2 904,00	2 904,00	Brožúrky k aktivitám projektu, slúžiace na informovanie o projekte pred verejnosťou, ktorými budú aj touto formou poskytnuté informácie o aktivitách projektu, o priebehu projektu, realizovaných aktivitách, o plánovaných a prebiehajúcich školeniach pedagogických zamestnancov a školiacich materiáloch. Propagácia bude realizovaná na začiatku a počas trvania projektu tak, aby maximalizovala informovanosť o projekte vhodnou formou. V rámci projektu sa počíta aj s možnosťou informovať o výsledkoch projektu a jeho prínosoch v rámci disseminácie a multiplikačných efektov aj na nepriame cieľové skupiny. V celkovej cene 2904 € na projekt. V cene je zahrnutá príprava propagačného obsahu, vytvorenie a spracovanie grafických návrhov a zhotovenie. Cena je stanovená na základe prieskumu trhu v danom mesiaci a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Všetky materiály budú v súlade s manuálom pre publicitu. Brožúry vo formáte A5 - viacstranné, farebné. Plánuje sa výroba minimálne 440 ks	1.1, 1.2, 2.1
1.6.4.	CDROM	637003	projekt	1	1 286,50	1 286,50	Propagácia projektu pred verejnosťou formou CD-ROMov s multimediálnym obsahom a propagačnými materiálmi v elektronickej podobe. V celkovej cene 1 286,50 € na projekt. V cene je zahrnutá príprava propagačného obsahu a zhotovenie CD-ROMov podľa prieskumu trhu v danom mesiaci a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Všetky materiály budú v súlade s manuálom pre publicitu. Plánuje sa výroba minimálne 155 ks.	1.1, 1.2, 2.1
1.6.5.	Označenie projektu	637003	projekt	1	4 096,37	4 096,37	Propagácia projektu pred verejnosťou podľa manuálu pre publicitu, inštalácia 1 informačnej tabule v priestoroch školy na mesiac vyhradených pre tento účel, samolepky na označovanie výstupov jednotlivých aktivít, označovanie dokumentov súvisiacich s projektom a podobne, v celkovej cene 4096,37 € stanoveným pomocou prieskumu trhu v danom mesiaci a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Označenie projektu bude v súlade s manuálom pre publicitu. Plánuje sa výroba a inštalácia 2 informačných tabulí a minimálne 400 ks samolepiek rôznych veľkostí.	1.1, 1.2, 2.1
1.6.6.	Uprava stránky určenej pre publicitu projektu		projekt					

1.6.7.	Tlačové konferencie a workshopy zamerané na publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00		
1.6.8.	Inzercia v tlačových alebo internetových médiách	637003	projekt	1	500,00	500,00	Propagácia projektu v printových médiách alebo prostredníctvom internetových médií. Cena zahŕňa prípravu, zhotovenie a ostatné náklady spojené s propagáciou v printových médiách alebo prostredníctvom internetových médií. Celková cena pre projekt 500 € stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase o bvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Propagácia projektu bude v súlade s manuálom pre publicitu. Špecifikácia položiek: 2 inzercie v tlačových resp. internetových médiách.	1.1, 1.2, 2.1
1.6.9.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00		
1.	Spolu					56 434,87		

2. Zariadenie/vybavenie projektu a didaktické prostriedky									
Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (krížové financovanie)									
2.1.1.						0,00			
2.1.2.						0,00			
2.1.3.						0,00			
2.1.4.	Iné (doplňt)					0,00			
Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (mimo krížového financovania)									
2.2.						112 869,74			
2.2.1.	Obojstranný 2-miestny laboratórny stôl pre chemicko - biologické laboratórium	633009	ks	8	1 058,00	8 464,00	Vybavenie chemicko-biologického laboratória. Obojstranný laboratórny stôl pre dvoch študentov, kovový rám, doska postforming, priestor pre vedenie médií, výška vonasťaviteľné nožičky, materiál oceľová celorámová konštrukcia, min. profil 40x20mm, vypaľovaná prášková farba, vrchná doska postforming 28 mm, ostatné výplne LDT min. hrúbka 18 mm, hrany ABS min. 2 mm. Zadná výplň (krytovanie tunela na vedenie médií) k obojstranným laboratórnym stolom LDT hrúbka min. 10 mm, hrana ABD 2 mm. Počet kusov 8. Cena za kus 1 058 € s DPH stavená prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupu pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.2.	Obojstranný 2-miestny umývaci stôl pre chemicko - biologické laboratórium	633009	ks	2	1 580,00	3 160,00	Vybavenie chemicko-biologického laboratória. Obojstranný umývaci laboratórny stôl s dvomi umývadlami, kovový rám, doska postforming, nerezové umývadlá, výška vonasťaviteľné nožičky, materiál oceľová celorámová konštrukcia, min. profil 40x20 mm, vypaľovaná prášková farba, vrchná doska postforming 28 mm, ostatné výplne LDT min. hrúbka 18 mm, hrany ABS min. 2 mm, 2 x nerezový drez, 2 x chemický odoľný odpad, 2 x jednopáková zmiešavacia batéria. Zadná výplň (krytovanie tunela na vedenie médií) k obojstranným laboratórnym stolom LDT hrúbka min. 10 mm, hrana ABD 2 mm. Počet kusov 2. Cena za kus 1 580 € s DPH stavená prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupu pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.3.	Špeciálna obojstranná laboratórna odkladacia policia pre chemicko - biologické laboratórium	633009	ks	8	302,00	2 416,00	Vybavenie chemicko-biologického laboratória. Špeciálna obojstranná odkladacia laboratórna dvojpolica, doska postforming, vypaľovaná prášková farba, vrchná doska postforming 28 mm. Počet kusov 8. Cena za kus 302 € s DPH stavená prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupu pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.4.	Bočná výplň stola pre chemicko - biologické laboratórium	633009	ks	2	272,00	544,00	Vybavenie chemicko-biologického laboratória. Bočná výplň k obojstranným laboratórnym stolom (prekrytie bočných plôch zostavy obojstranných laboratórných stolov) LDT hrúbka min. 10 mm, hrana ABS 2 mm. Počet kusov 2. Cena za kus 272 € s DPH stavená prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupu pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.5.	Laboratórna vpust' pre chemicko - biologické laboratórium	633009	ks	8	61,00	488,00	Vybavenie chemicko-biologického laboratória. Keramická laboratórna vpust', vrátane chemický odolného odpadu. Počet kusov 8. Cena za kus 61 € s DPH stavená prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupu pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.6.	Vodovodná batéria pre chemicko - biologické laboratórium	633009	ks	4	100,00	400,00	Vybavenie chemicko-biologického laboratória. Nerezová, jednopáková zmiešavacia vodovodná batéria k laboratórnej vpusti, s možnosťou pripojenia koncovky na vodnú výseu. Počet kusov 4. Cena za kus 100 € s DPH stavená prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupu pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.7.	Elektropanel 230V pre chemicko - biologické laboratórium	633009	ks	8	204,00	1 632,00	Vybavenie chemicko-biologického laboratória. Elektropanel obsahuje dve chránené zásuvky na 230V, prevedenie obal plast, farba biela. Počet kusov 8. Cena za kus 204,00 € s DPH stavená prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupu pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.8.	Propan-butanový horák s náplňou pre chemicko - biologické laboratórium	633009	ks	16	100,00	1 600,00	Vybavenie chemicko-biologického laboratória. Bunsenov horák pre násvnú alebo ventilovú náplň, s tlakovým ventilom a reguláciu vzduchu. Počet kusov 16. Cena za kus 100 € s DPH stavená prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupu pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X

2.2.9.	Laboratórne notebooky žiacke	633002	ks	8	980,00	7 840,00	Špeciálne laboratórne žiacke notebooky vhodné a potrebné pre vybudovanie chemicko-biologického laboratória. Spolu s interaktívnymi zariadeniami a niektorými didaktickými prostriedkami zmodernizujú a zefektívnia výučbu na škole. Notebooky sú potrebné vzhľadom na nároky kladené na schopnosti ich využívanie pre trh práce a informačnú gramotnosť žiakov. Minimálne požiadavky: Displej 15,6" LED VGA, HDD 500 GB, RAM 3GB, integrované reproduktory, webkamera, 2x USB port, vodoodolná klávesnica, bezdrôtová myš. Súčasťou je operačný systém s kancelárskym balíkom: Word, Excel, PowerPoint, OneNote. Počet kusov 8. Cena za kus 9 80,00 € s DPH stanovenej prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obsaraneho materiálu / pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.10.	Senzory pre chemicko-biologické laboratórium	633009	projekt	1	5 000,00	5 000,00	Senzory pre chemicko-biologické laboratórium: meradlo prírodných veličín pre chémiu a biológiu, senzor oxidu uhličitého, teplotná sonda, senzor vodivosti, senzor vzdialenosti, tlak absolútny a diferenciálny a podobne. Cena 5 000 € na projekt stanovená na základe prísľuhom trhu, v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obsaraneho materiálu / pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.11.	Tablet	633002	ks	16	925,00	14 800,00	Tablety sú dôležité pre modernizáciu a inováciu vzdelávacieho procesu. V projekte sú určené pedagogickým zamestnancom na prípravu a úpravu výukových materiálov, počas a po implementácii na vyučovaní, v spolupráci s interaktívnymi zariadeniami. Tablety budú využívať aj počas školení učiteľov, kde sa ich učiteľia naučia ovládať a využívať vo vyučovacom procese tak, aby maximalizovali interaktívu v triede. Tablet ako digitálne interaktívne zariadenie blízkej budúcnosti je už v súčasnosti považované za dôležitého pomocníka pri mnohých profesiách a práca učiteľa je jedna z najspomínaných. Učiteľ vďaka tabletu môže rýchlo a jednoducho ovládať audio, video, text, animácie, rôzne aplikácie a zariadenia, a pritom umožňuje učiteľovi voľný pohyb po triede. Interaktívne vyučovanie s tabletom s dotykovou obrazovkou jednoducho umožňuje aj prepojenie s internetom cez wifi technológiu. V rámci inovácie formy vzdelávania na škole je tablet potrebný na každej vyučovacej hodine a okrem využitia v rukách učiteľa s ním budú počas vyučovania oboznamovať aj žiaci. Minimálne požiadavky: Displej 10", pamäť 1 GB, HDD 32 GB. Súčasťou je operačný systém s kancelárskym balíkom (Word, Excel, PowerPoint, OneNote). Určené pre 16 pedagogických zamestnancov. Jednotková cena je 925 € stanovenej prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obsaraneho materiálu / pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.12.	Notebooky žiacke	633002	ks	22	738,00	16 236,00	Notebooky žiacke sú potrebné pre vybavenie odbornej - polyvedeckej učebne pre predmet matematika a informatika 20 ks. Spolu s interaktívnymi zariadeniami a niektorými didaktickými prostriedkami zmodernizujú a zefektívnia výučbu na škole. Interaktívna forma výučby si vyžaduje inováciu žiackych počítačov vzhľadom k zastaraniu súčasnej techniky v škole. Notebooky sú potrebné vzhľadom na nároky kladené na hardvér vo vyučovaní podľa požiadaviek trhu práce na informačnú gramotnosť a logické myslenie žiakov. Minimálne požiadavky: Displej 15,6" LED, VGA, HDD 500 GB, RAM 2GB, operačný systém, integrované reproduktory, kancelársky balík (Word, Excel, PowerPoint), webkamera, 2x USB port, bezpečnostné lanko. Počet kusov 22. Jednotková cena je 738 € stanovenej prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obsaraneho materiálu / pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.13.	Interaktívny dataprojektor	633004	ks	2	1 592,00	3 184,00	Interaktívny dataprojektor s ultrakrátkou projekciou je určený k interaktívnej výučbe v triede pred tabuľou pre uvedené predmety. Ultrakrátká projekcia zabezpečuje, že si nebude prezentujúci tieniť počas práce a nebude oslepaný svetlom projektoru pri komunikácii so žiakmi, pretože interaktívna výučba predpokladá prácu učiteľa ukazovaním priamo pri tabuľi. V projekte ak bude potrebné, bude interaktívny projektor využívaný aj počas prípravy výukových materiálov a vzdelávania učiteľov. Kamera projektoru je schopná zaznamenať polohu interaktívneho pera na projektovej ploche tabule. Minimálne požiadavky: JAS obrazu 2500 ANSI kontrastný pomer 2000:1. Počet kusov 2. Cena za kus 1 592 € s DPH stanovenej prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2. Určené pre predmety: chémia, biológia, matematika, informatika, ekonomika, programovanie. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obsaraneho materiálu / pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne).	1.1, 1.2.	X
2.2.14.	Biela keramická tabuľa	633009	ks	2	300,00	600,00	Biela tabuľa s keramickou úpravou povrchu, odolným magnetickým povrchom, vhodným na popisovanie za sucha sietrafnými fixkami. Rozmer min. 120x180 cm s uhlopriečkou min. 76 palcov. Tabuľa sa bude využívať aj v spojení s interaktívnym projektorom, pretože keramický povrch je vhodný aj na používanie interaktívneho pera a projekciu so znížením odrazu svetla z projektoru. Povrch tabule je vhodný aj na umiestnenie didaktických pomôcok magnetmi, priamo na tabuľu. Počet kusov 2. Cena za kus 300 € s DPH stanovenej prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2. Určené pre predmety: chémia, biológia, matematika, informatika, ekonomika, programovanie. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obsaraneho materiálu / pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne).	1.1, 1.2.	X
2.2.15.	Interaktívne pero	633002	ks	2	1 000,00	2 000,00	Interaktívne pero premení bielu tabuľu s vhodným projektorom na interaktívny prezentačný nástroj pre digitálne vyučovanie. Vďaka softvéru interaktívneho pera je možné plnohodnotne využívať výhody interaktívnej prezentácie. Počet kusov 2. Cena za kus 1 000 € s DPH stanovenej prísľuhom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2. Určené pre predmety: slovenský jazyk a literatúra, dejepis, chémia, biológia, matematika. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obsaraneho materiálu / pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne).	1.1, 1.2.	X

2.2.16.	Počítačová zostava žiacka	633002	ks	16	750,00	12 000,00	Počítačové zostavy žiakov sú potrebné pre modernizáciu a inováciu vzdelávacieho procesu v predmetoch programovanie a ekonomika. V projekte sú určené pre žiakov a budú prispievať k skvalitneniu vzdelávania pri implementácii výučby. Počítače sú potrebné vzhľadom na nároky kladené na hardvér vo vyučovaní podľa požiadaviek trhu práce na informačnú gramotnosť žiakov. Interaktívna forma výučby si vyžaduje inováciu žiackých počítačov vzhľadom na zastaranú súčasnú techniku na škole. Minimálne požiadavky: RAM 2GB, HDD 500, VGA, operačný systém, LCD 19", klávesnica, myš. Súčasťou počítačovej zostavy je aj kancelársky balík: Word, Excel, PowerPoint, OneNote. Počet kusov 16. Jednotková cena je 750 € stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.17.	PC zostava učiteľ	633002	ks	1	1 100,00	1 100,00	PC zostava učiteľ s LCD je potrebná pre modernizáciu a inováciu vzdelávacieho procesu v predmete informatika. V projekte je určený učiteľovi na prípravu a úpravu výukových materiálov, počas a po implementácii na vyučovaní, v spolupráci s interaktívnymi zariadeniami a niektorými didaktickými prostriedkami. Minimálne požiadavky: procesor dvojjadrový, RAM 4 GB, VGA, HDD 1000 GB, LCD monitor, klávesnica, myš. Súčasťou počítačovej zostavy je aj kancelársky balík: Word, Excel, PowerPoint, OneNote. Počet kusov 1. Jednotková cena je 1100 € stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.18.	Edukačné stavebnice k rozvoju kľúčových kompetencií žiakov pri prierezových témach	633009	ks	5	1 558,00	7 790,00	Edukačné stavebnice sú určené na rozvoj kľúčových kompetencií žiakov v prierezových témach, informatike, programovaní a robotike a v rámci predmetov, ktoré sú inovované v projekte. Edukačné stavebnice v počte 5 setov sú zložené: základnej zostavy (inteligentná kocka, tri servomotory, dva tlakové senzory, ultrazvukový, zvukový a svetelný senzor, dobijateľná batéria, vodiče a stavebné inštrukcie), zostava doplnkových dielov (puzierne konštrukčné diely ako sú pásy, spojky, snekové prevody, hriadele, konštrukčné nosníky), adaptéry, obnoviteľná energia (energetický displej, solárny panel, vrtuľa, motor/generátor, LED lampy a vodiče) jednoduché a hnané stroje, teplotný senzor a podobne. Jednotková cena je 1558 € stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2. Určené pre predmety: biológia, informatika, programovanie. Počet kusov 5. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne).	1.1, 1.2.	X
2.2.19.	Multifunkčné zariadenie laserové	633004	ks	1	780,00	780,00	Laserové farebné multifunkčné zariadenie (skenovanie, kopírovanie, tlač, sieťové pripojenie) je potrebné pre modernizáciu a inováciu vzdelávacieho procesu v predmetoch informatika a programovanie. V projekte je určené pre praktickú časť vzdelávania v oblasti inštalácie, práce a obsluhy periférnych zariadení. Na trhu práce je vyžadované od potenciálnych uchádzačov o zamestnanie, aby zvládli základné činnosti spojené s multifunkčnými zariadeniami od ich inštalácie k počítaču, cez používanie v administratívnej firme. Čiernobiela, farebná tlač, obojstranná tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie, výmena tonerov, doplnenie zásobníkov papiera, tlač na špeciálny papier, bežná prevádzka a jednoduchá údržba, správne používanie v súlade s environmentálnym hospodárením a podobne. Multifunkčné zariadenie 4 v 1 – tlačiareň zvládne tlač, kopírovanie, skenovanie, fax, musí spĺňať vyššie požiadavky na kvalitu tlače, určené pre podnikové využitie, maximálne rozlíšenie: 2400 x 600 dpi, 4800 x 1200dpi (tlačiareň), 1200x1200 dpi, (skener), rýchlosť tlače 19 A4 minúta, rýchlosť tlače prvej strany 7 s, tlačové médiá A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 176 x 250 mm, fólie A4 210 x 297 mm, obálky DL 110 x 220 mm, C6 114 x 162 mm, kary A6 105 x 148 mm, štítky A4 210 x 297 mm, fotografický papier 102 x 152 mm (predrezaný), kapacita vstupného zásobníka 200 listov, kapacita výstupného zásobníka 100 listov, USB, Wifi, Ethernet, automatický podávač, farebná hĺbka 24bit, technológia laserová farebná, plochý farebný scanner. Jednotková cena je 780 € stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.20.	Digitálna kamera	633004	ks	1	1 000,00	1 000,00	Digitálna kamera je potrebná pre praktickú časť inovácie vzdelávacieho procesu v predmetoch informatika, programovanie, nemecký jazyk, matematika, biológia, slovenský jazyk a literatúra, anglický jazyk, chémia, geografia, dejepis, telesná výchova, ekonomika, francúzsky jazyk. V predmete je určený pre praktickú časť v oblasti záznamu a tvorivej práce žiaka a učiteľa. Digitálna kamera bude využívaná v rámci inovácie formy vzdelávania na interaktívne účely a projekty v rámci rozvoja kompetencií žiakov ako je tímová spolupráca, konceptuálne a logické myslenie, problémové úlohy a podobne. Digitálna kamera bude využívaná aj v rámci inovovaného vzdelávacieho obsahu ako didaktický prostriedok určený k vysvetleniu a pochopeniu základných princípov digitálneho obrazu, technológie uchovávaní a prehrávania videozáznamu a podobne. Minimálne parametre: rozlíšenie Full HD, optický zoom, stabilizátor, LCD displej, GPS, profesoňálny zvuk, video záznam do pamäti, okamžité automatické zosťrovanie, dynamický optický stabilizátor obrazu. Jednotková cena je 1000 € stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.21.	Didaktické prostriedky na predmet chémia	633009	projekt	1	2 000,00	2 000,00	Didaktické prostriedky pre predmet CHÉMIA: prírodniny, kostry, vypchaniny, pomôcky hmatové, prístroje (na meranie, na skúmanie, na pozorovanie), zobrazenia (obrazy, nákresy, tubule), symbolické zobrazenia (nástené mapy, plány) a podobne. Kufříková súprava-sada semimikrochémie, molekulové modely na organickú chémiu, orbitálové modely, modely, kompaktné elektronické váhy, Sada senzimikrochémie, Orbitálový model- veľký, Cukry (molekulové modely) žiacka súprava a podobne. Cena 2000 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X

2.2.22.	Didaktické prostriedky na predmet slovenský jazyk a literatúra	633009	projekt	1	1 684,00	1 684,00	Didaktické prostriedky na predmet SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA. Učebné pomôcky, prístroje, zobrazenia, symbolické zobrazenia, pomôcky na premietanie statických obrazov, dotykové pomôcky, premietacie plátno, kořková nástenka. Témy: Svezozár Hurban Vajanský, František Švanimer, Tvorivé písanie / Vieme rozprávať? Súčasná slovenská literatúra / Za kultúru slovenčiny; Názvy obcí a miest / Vývin slovenského jazyka; a pod. bne. Cena 1684 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a pod. bne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.23.	Didaktické prostriedky na predmet biológia	633009	projekt	1	2 322,00	2 322,00	Didaktické prostriedky na predmet BIOLÓGIA. Učebné pomôcky, prírodniny, kostry, vypechaniny, pomôcky sluchové, hmatové, čuchové, chuťové; prístroje na meranie, skúmanie a pozorovanie; zobrazenia (obrazy, nákresy, tabule); symbolické zobrazenia; zvukové pomôcky; dotykové pomôcky a pod. bne. Mikroskopy, Preparáty, Lebka človeka, Štruktúra kostí, Model srdca, Nervová sústava, Dýchacie orgány, Krvný obeh, Model žľazádky, Biológia človeka pre SŠ a pod. bne. Cena 2322 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a pod. bne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.24.	Didaktické prostriedky na predmet matematika	633009	projekt	1	2 500,00	2 500,00	Didaktické prostriedky pre predmet MATEMATIKA. Učebné pomôcky (zrakové, hmatové), prístroje (na meranie), pomôcky pre symbolické zobrazenia (nástenné mapy a tabule) a pod. bne. Geometrické náučné tabule - Kompletná garnitúra, Geometrické modely bez plástu, Kompletná sada na rysovanie, modely telies, kalkulacký a pod. bne. Cena 2 500 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a pod. bne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.25.	Didaktické prostriedky na predmet nemecký jazyk	633009	projekt	1	1 100,00	1 100,00	Didaktické prostriedky pre predmet NEMECKÝ JAZYK. Učebné pomôcky (pomôcky sluchové), prístroje, zobrazenia (obrazy, nákresy, tabule), zvukové pomôcky (reproduktor, slúchadla, mikrofóny), Obrazky: Persen Verl. Deutsch als Zweitsprache, Puzzle: Persen Verlag Deutschlernpuzzles, Hry: Persen Verlag Kombispiele zum Deutschlernen II a pod. bne. Cena 1 100 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a pod. bne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.26.	Výukové softvéry pre predmet informatika a programovanie	633013	projekt	1	5 000,00	5 000,00	Výukové softvéry slúžiaci výlučne na výučbu v predmetoch informatika a programovania k témam programovacie jazyky ako napríklad: objektovo orientované jazyky (C++, Eiffel, Java, Self, PHP), Procedurálne jazyky (fortran, COBOL, Ada), Funkcionálne jazyky (Lisp, APL), Jazyky pre logické programovanie (Prolog) a pod. bne. Výukové softvéry sú potrebné vzhľadom na nároky kladené vo vyučovaní podľa požiadaviek trhu práce. Žiaden s výukových softvérov hodnotovo nedosahuje cenu kapitálových výdavkov. Cena 5000 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a pod. bne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.27.	Didaktické prostriedky na predmet dejepis	633009	projekt	1	2 100,00	2 100,00	Didaktické prostriedky na predmet DEJEPIS. Učebné pomôcky, zobrazenia, symbolické zobrazenia, mapy a pod. bne. Témy: Prehistória a pravěk, Staroveký Východ, Rímska ríša (1. stor. pred Kr. – 2. stor. po Kr.), Sťahovanie národov a Veľká Morava 1 a 2, Veľké zemepisné objavy a kolonizácia (15.–17. stor.), Reformácia v Európe (16. stor.), Európa v 17. stor., Dejiny Európy (1789-1871), Dejiny Európy (1918–1939), Európa po II. svetovej vojne, Dejepisné fólie pre meatar- Starovek a raný stredovek, Slovenské dejiny 20. st. (1914-1993), Moderná doba I. - I a II. sv. vojna, Moderná doba II., Staroveký Rím, Dejiny Sveta a Európy v 20. stor. na mapách I. (1914-1945), Dejiny Sveta a Európy v 20. stor. na mapách II. (1945-2007), Slovenské dejiny 20. stor. na mapách (1918-1993), Prvá svetová vojna v barve a pod. bne. Cena 2100 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a pod. bne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.28.	Didaktické prostriedky na predmet geografia	633009	projekt	1	2 100,00	2 100,00	Didaktické prostriedky na predmet GEOGRAFIA. Učebné pomôcky, zobrazenia, symbolické zobrazenia, dotykové pomôcky, mapy a pod. bne. SR - všeobecno-geografická mapa, Afrika - všeobecno-geografická mapa, Južná Amerika - všeobecno-geografická mapa, Austrália a Nový Zéland - všeobecno-geografická mapa, Európa - všeobecno-geografická mapa, Svet - všeobecno-geografická mapa, Omo - cesta do pravěk - film, 80 metrov pod vŕehom - film, Arktída a Antarktída, Juho východná Ázia a pod. bne. Cena 2100 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a pod. bne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.29.	Didaktické prostriedky na predmet ekonomika	633009	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Didaktické prostriedky pre predmet EKONOMIKA. Učebné pomôcky a zobrazenia (obrazy, nákresy, tabule), symbolické zobrazenia (nástenné mapy) a pod. bne. Témy: podniková ekonomika, trh a trhový mechanizmus, podnik a jeho činnosť, diktafón a pod. bne. Cena 1 500 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a pod. bne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X

2.2.30.	Didaktické prostriedky na predmet francúzsky jazyk	633009	projekt	1	1 129,74	1 129,74	Didaktické prostriedky pre predmet FRANCÚZSKY JAZYK. Učebné pomôcky, prístroje (na meranie, na skúmanie, na pozorovanie), zobrazenia (obrazy, nákresy, tabule), symbolické zobrazenia (nástenne mapy, plány), zvukové pomôcky (reproduktory, slúchadla, mikrofóny, digitálny záznamník zvuku) a podobne. Nástenná mapa- élémentaire faits de France, reproduktory, premietacie plátno a podobne. Cena 1129,74 € na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárskosti, efektívnosti a účelnosti. Riziková príťažka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.2.31.	CD prehrávač	633004	ks	4	100,00	400,00	CD prehrávač potrebný pre modernizáciu a inováciu jazykového vzdelávania. Využívaný bude priamo na hodinách pri počúvaní výukových nahrávok konverzácií, krátkych ukážok z filmov v anglickom, francúzskom a nemeckom jazyku a prehrávanie iných materiálov na CD nosičoch potrebných k zvýšeniu záujmu o jazyk a k zmene výučby zameranej na interaktívu. CD ukážky sa budú rozoberať z rôznych pohľadov na jazyk ako je gramatika, štylizácia viet, frázy, používané slovné zvráty, rýchlosť a plynulosť reči, dôraz na akcent, fonetické odlišnosti jazyka a nácvik výslovnosti. Predpokladá sa rýchlejšie nado bádanie praktických skúseností s jazykom, vyšší záujem o jeho štúdium, rýchlejšie reagovanie na zmeny, ktoré vyžaduje trh práce a rozvíjajúca sa vedomostná spoločnosť. Využívanie bude priamo zapracované do vyučovacích hodín v rámci vyučovania slovenského jazyka a literatúry, anglického, francúzskeho a nemeckého jazyka počas aktivity 1.1. z čoho budú následne pripravené aj výukové materiály ako výstup aktivity. Následne v rámci implementácie bude pravidelne využívaný počas vyučovania tak, ako bude uvedené v inovovanom vzdelávacom obsahu k predmetu. Minimálne požiadavky: prehrávanie hudby a mp3 vo vysokej kvalite, rozhranie USB, stereo/fóna kvalita zvuku, prehrávanie CD-R, CD-RW. Určené pre predmety: Francúzsky jazyk, Anglický jazyk a Nemecký jazyk. Počet kusov 4. Jednotková cena je 100 € stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase. Riziková príťažka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstaraného materiálu/ pomôcok (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, nedostatok tovaru na skladoch dvíha jeho cenu, zmena sadzby DPH a podobne). Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2.	X
2.3.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00			
2.3.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku		mesiac	0	0,00	0,00			
2.3.2.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku		mesiac	0	0,00	0,00			
2.	Spolu					112 869,74			
3. 1.1. Inovovanie foriem a metód vzdelávania s dôrazom na výučbu prírodovedných predmetov									
3.1.	Personálne výdavky interné- odborné činnosti					28 078,00			
3.1.1.	Pedagogický zamestnanec č.1 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	100	12,17	1 217,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. 1347€ /142,50 hod + 35,2% = 12,78 €. Na základe príručky maximálna hodinová sadzba 9 €/hod + odvody zamestnávateľa je 12,17 € predpokladaný rozsah práce 100 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.1	
3.1.2.	Pedagogický zamestnanec č.2 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	7,92	1 584,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 724,51 € / 148,50 hod + 35,2% + 20% = 7,92 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.1	
3.1.3.	Pedagogický zamestnanec č.3 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	8,39	1 678,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 743,38 € / 143,83 hod + 35,2% + 20% = 8,39 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.1	
3.1.4.	Pedagogický zamestnanec č.4 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	8,27	1 654,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 826,70 € / 162,17 hod + 35,2% + 20% = 8,27 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.1	
3.1.5.	Pedagogický zamestnanec č.5 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	100	12,17	1 217,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 1422,99 € / 132,50 hod + 35,2% = 14,52 €. Na základe príručky maximálna hodinová sadzba 9 €/hod + odvody zamestnávateľa je 12,17 € predpokladaný rozsah práce 100 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.1	
3.1.6.	Pedagogický zamestnanec č.6 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	9,69	1 938,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 923,70 € / 154,67 hod + 35,2% + 20% = 9,69 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov, laboratória a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.1	
3.1.7.	Pedagogický zamestnanec č.7 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	8,00	1 600,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 649,40 € / 131,67 hod + 35,2% + 20% = 8 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov, laboratória a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.1	

3.1.8.	Pedagogický zamestnanec č 8 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	10,94	2 188,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 948,44 € / 140,67 hod +35,2% +20% = 10,94 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,1
3.1.9.	Pedagogický zamestnanec č 9 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	9,53	1 906,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 728,62 € / 124 hod + 35,2% +20% = 9,53 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,1
3.1.10.	Pedagogický zamestnanec č 10 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	9,46	1 892,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 641,33 € / 110 hod +35,2% +20% = 9,46 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce: inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,1
3.1.11.	Pedagogický zamestnanec č 11 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	100	7,65	765,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 757,29 € / 160,50 hod +35,2% +20% = 7,65 € rozsah práce 100 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce: inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,1
3.1.12.	Pedagogický zamestnanec č 12 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	100	10,40	1 040,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 878,38 € / 137 hod +35,2% +20% = 10,40 € rozsah práce 100 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce: inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,1
3.1.13.	Pedagogický zamestnanec č 13 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	8,11	1 622,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 621,83 € / 124,33 hod +35,2% +20% = 8,11 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,1
3.1.14.	Pedagogický zamestnanec č 14 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	9,66	1 932,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 928,88 € / 156 hod +35,2% +20% = 9,66 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,1
3.1.15.	Pedagogický zamestnanec č 15 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	7,63	1 526,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 709,63 € / 150,83 hod +35,2% + 20% = 7,63 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,1
3.1.16.	Pedagogický zamestnanec č 16 pre inováciu výučby	610620	osobohodina	200	8,47	1 694,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 774,93 € / 148,50 hod +35,2% + 20% = 8,47 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce inovovanie foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,1
3.1.17.	Odborník z praxe č 1	637027	osobohodina	150	17,50	2 625,00	Činnosť vykonávaná na Dohodu o vykonaní práce - odborník z praxe, ktorý má potrebné vzdelanie a skúsenosti z praxe na to, aby bol nápomocný pri modernizácii a inovácii edukačných stavebníc a špeciálnych senzorov. Působenie odborníka z praxe by spočívalo v mentoringu nad celým priebehom aktivity s cieľom radiť, posudzovať, navrhovať alternatívy, ponúkať spätnú väzbu a výber vhodných techník a nástrojov. Práca odborníka z praxe spočíva aj v kladení sondovacích otázok, ktoré stimulujú hlboké myslenie odborného personálu, takže sa očakáva príchod nových a overených informácií z praxe. Počet hodín na vykonanie spomínanej úlohy je 150 hodín. Hodinová sadzba zamestnanca vrátane odvodov zamestnávateľa: 17,50 €/hodina na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase o bykľá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti.	1,1
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00		
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00		
3.3.1.	Doplňť názvy funkcií/požičiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00		
3.3.2.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00		
3.3.3.	... Iné (doplňť)		projekt	0	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00		
3.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00		

3.4.2.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00			
3.4.3.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00			
3.4.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			

3.5.	Podpora frekventantov					57 670,20		
3.5.1.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt		0	0,00	0,00	
3.5.2.	Školiaci materiál a potreby		projekt		0	0,00	0,00	
3.5.3.	Učebnice, textové pomôcky a pracovné zošity	633009	projekt		1	9 499,00	9 499,00	1.1, 1.2
3.5.4.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet chémia	633009	projekt		1	4 430,00	4 430,00	1.1, 1.2
3.5.5.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet anglický jazyk	633009	projekt		1	13 502,40	13 502,40	1.1, 1.2
3.5.6.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet slovenský jazyk a literatúra	633009	projekt		1	3 616,00	3 616,00	1.1, 1.2
3.5.7.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet biológia	633009	projekt		1	3 450,00	3 450,00	1.1, 1.2
3.5.8.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet matematika	633009	projekt		1	5 248,00	5 248,00	1.1, 1.2
3.5.9.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet nemecký jazyk	633009	projekt		1	5 000,00	5 000,00	1.1, 1.2

3.5.10.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet informatika	633009	projekt	1	1 784,00	1 784,00	Doplnenie knižničného fondu (dokumentový fond, dokumentografický fond, faktografický fond) - knihy, slovníky, atlasy, odborná literatúra, puľhikácie a podobne. Microsoft Office Word, Microsoft Outlook Podrobná uživatelská príručka, Microsoft Windows 7, Misrosvtí – počítačové sítě, Mistrovství v C++, Mistrovství v hardware, Natáčíme a upravujeme video na počítači, PHP 6 - Programujeme profesionálně, Počítačové sítě pro začínající správce, PowerPoint 2010 nejen pro školy, Praktické příklady v Excelu 2007, Profesionální webdesign, Programovací jazyk C, Programování v Pascalu, Programujeme internetový obchod, Python Pro hackery a reverzní inženýrství, Síťe LAN hardware, instalace a zapojení, Spam. Jak nepřivádět, nepřijímat a nezorazovat nevyžádanou poštu, Štatistika v Excel, Tvorba internetových stránek pomocí HTML, Ubuntu 10.04 CZ „Praktická příručka uživatele Linuxu, Učebnice jazyka C (1. díl), Učebnice jazyka C (2. díl), Vytváříme grafiku webu ve Photoshopu, Word 2010 nejen pro školy a podobne. Súčasťou položky nie sú učebnice z Edičného portálu MŠVVaŠ SR. Cena 1 784,00 € na projekt, za účelom doplnenia knižničného fondu. Spresnenie počtov: určené pre cieľovú skupinu pedagogických zamestnancov a žiakov v približnom počte min. 80 kusov. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2
3.5.11.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet programovanie	633009	projekt	1	1 722,40	1 722,40	Doplnenie knižničného fondu (dokumentový fond, dokumentografický fond, faktografický fond) - knihy, slovníky, atlasy, odborná literatúra, puľhikácie a podobne. 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7, 1001 tipů a triků pro jazyk Java, 333 tipů a triků pro Windows 7, 50 příkladů v počítačové grafice, 97 klíčových znalostí programátora, Algoritmy v C, Android 2 Mark L. Murphy (český jazyk), Bible Hardware, BIOS a Setup, C++ bez předešlých znalostí, Dějiny informatiky, Delphi - praktické příklady, GIMP Praktická uživatelská příručka, Informatika - na maturitě a přijímací zkoušce, Informatika a výpočetní technika pro střední školy- praktická učebnice, Informatika a výpočetní technika pro střední školy- teoretická učebnice, Java - Učebnice jazyka a podobne. Súčasťou položky nie sú učebnice z Edičného portálu MŠVVaŠ SR. Cena 1 722,40 € na projekt, za účelom doplnenia knižničného fondu. Spresnenie počtov: určené pre cieľovú skupinu pedagogických zamestnancov a žiakov v približnom počte min. 80 kusov. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2
3.5.12.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet dejepis	633009	projekt	1	3 804,00	3 804,00	Doplnenie knižničného fondu (dokumentový fond, dokumentografický fond, faktografický fond) - knihy, slovníky, atlasy, odborná literatúra, puľhikácie a podobne. World War One, Dejiny Uhorska a Slováci, Slovenskí generáli 1939 - 1945, Zabuďniť hrdinovia protitureckých bojov, Zrod Slovenského štátu v kronikách slovenskej armády, Štachtické rody, Lexikón slovenských dejín, Dejiny sataočného národa slovenského, Strašná prvá svetová vojna, Dvadsaťte storočie, Strašná Rimania, Peréktní Gréci, Stuchnutý stredovek, Krvilační Azékovia, Inakší Inkováia, Hospodárska politika Slovenského štátu, State a články k slovenskému stredoveku a podobne. Súčasťou položky nie sú učebnice z Edičného portálu MŠVVaŠ SR. Cena 3804 € na projekt, za účelom doplnenia knižničného fondu. Spresnenie počtov: určené pre cieľovú skupinu pedagogických zamestnancov a žiakov v približnom počte min. 80 kusov. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2
3.5.13.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet francúzsky jazyk	633009	projekt	1	2 848,00	2 848,00	Doplnenie knižničného fondu (dokumentový fond, dokumentografický fond, faktografický fond) - knihy, slovníky, atlasy, odborná literatúra, puľhikácie a podobne. Jules Verne: Le voyage au centre de la Terre, Slovník francúzsko-slovenský /slovensko-francúzsky, Velký slovník francúzsko-slovenský /slovensko-francúzsky, Nouveau DELF B2+CD, Nouveau DELF B1+CD, Francouzština 1 Maturitní příprava, Littérature Progressive du Français, Communication Progressive du Français Intermediare, Communication Progressive du Français Intermediare Corrigé, Grammaire en dialogue, Grammaire 350 exercices Niveau Moyen Corrigé, Grammaire 350 exercices Niveau Moyen Corrigé a podobne. Súčasťou položky nie sú učebnice z Edičného portálu MŠVVaŠ SR. Cena 2848,00 € na projekt, za účelom doplnenia knižničného fondu. Spresnenie počtov: určené pre cieľovú skupinu pedagogických zamestnancov a žiakov v približnom počte min. 64 kusov. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2
3.5.14.	Doplnenie knižničného fondu pre predmet ekonomika	633009	projekt	1	2 766,40	2 766,40	Doplnenie knižničného fondu (dokumentový fond, dokumentografický fond, faktografický fond) - knihy, slovníky, atlasy, odborná literatúra, puľhikácie a podobne. Marketing Management, Economics, 19 edition a podobne. Súčasťou položky nie sú učebnice z Edičného portálu MŠVVaŠ SR. Cena 2766,40 € na projekt, za účelom doplnenia knižničného fondu. Spresnenie počtov: určené pre cieľovú skupinu pedagogických zamestnancov a žiakov v približnom počte min. 40 kusov. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2.	1.1, 1.2
3. Spolu						85 748,20		
4. 1.2. Implementácia vo výchovno-vzdelávacom procese								
4.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti								
4.1.1.	Pedagogický zamestnanec č.1 pre implementáciu	610620	osobohodina	100	12,17	1 217,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 1347 € /12,50 hod + 35,2% = 12,78 €. Na základe príručky maximálna hodinová sadzba 9 €/hod + odvody zamestnávateľa je 12,17 € rozsah práce 100 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.2
4.1.2.	Pedagogický zamestnanec č.2 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	7,92	1 584,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 724,51 € /148,50 hod +35,2% +20% = 7,92 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.2
4.1.3.	Pedagogický zamestnanec č.3 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	8,39	1 678,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 743,38 € /143,83 hod + 35,2% +20% = 8,39 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1.2

4.1.4.	Pedagogický zamestnanec č 4 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	8,27	1 654,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 826,70 € / 162,17 hod + 35,2% + 20% = 8,27 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.5.	Pedagogický zamestnanec č 5 pre implementáciu	610620	osobohodina	100	12,17	1 217,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 1422,99 € / 132,50 hod + 35,2% = 14,52 €. Na základe príručky maximálna hodinová sadzba 9 €/hod + odvody zamestnávateľa je 12,17 € rozsah práce 100 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov, laboratória a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.6.	Pedagogický zamestnanec č 6 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	9,69	1 938,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 923,70 € / 154,67 hod + 35,2% + 20% = 9,69 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov, laboratória a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.7.	Pedagogický zamestnanec č 7 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	8,00	1 600,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 649,40 € / 131,67 hod + 35,2% + 20% = 8 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov, laboratória a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.8.	Pedagogický zamestnanec č 8 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	10,94	2 188,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 948,44 € / 140,67 hod + 35,2% + 20% = 10,94 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.9.	Pedagogický zamestnanec č 9 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	9,53	1 906,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 728,62 € / 124 hod + 35,2% + 20% = 9,53 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.10.	Pedagogický zamestnanec č 10 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	9,46	1 892,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 641,33 € / 110 hod + 35,2% + 20% = 9,46 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.11.	Pedagogický zamestnanec č 11 pre implementáciu	610620	osobohodina	100	7,65	765,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 757,29 € / 160,50 hod + 35,2% + 20% = 7,65 € rozsah práce 100 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.12.	Pedagogický zamestnanec č 12 pre implementáciu	610620	osobohodina	100	10,40	1 040,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 878,38 € / 137 hod + 35,2% + 20% = 10,40 € rozsah práce 100 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.13.	Pedagogický zamestnanec č 13 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	8,11	1 622,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 621,83 € / 124,33 hod + 35,2% + 20% = 8,11 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2
4.1.14.	Pedagogický zamestnanec č 14 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	9,66	1 932,00	TPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 928,88 € / 156 hod + 35,2% + 20% = 9,66 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2

4.1.15.	Pedagogický zamestnanec č 15 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	7,63	1 526,00	FPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 709,63 € / 150,83 hod +35,2% + 20% = 7,63€ rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2	
4.1.16.	Pedagogický zamestnanec č 16 pre implementáciu	610620	osobohodina	200	8,47	1 694,00	FPP, interný zamestnanec, jednotková cena = priemerná hrubá mzda za štvrťrok + odvody zamestnávateľa + rezerva. Výpočet: 774,93 € / 148,50 hod +35,2% + 20% = 8,47 € rozsah práce 200 hodín rozložených nerovnomerne počas trvania aktivity, s náplňou práce implementácia inovovaných foriem, metód a vzdelávacích materiálov s využitím didaktických prostriedkov a techniky k rozvíjaniu kľúčových kompetencií. Rozšírenie súčasného pracovného pomeru. Stanovená maximálna jednotková cena nebude prekročená.	1,2	
4.1.17.	Odborník z praxe č.2	637027	osobohodina	150	17,50	2 625,00	Činnosť vykonávaná na Dohodu o vykonaní práce - odborník z praxe, ktorý má potrebné vzdelanie a skúsenosti z praxe na to, aby bol nápomocný pri implementácii edukačných stavebníc a špeciálnych senzorov. Pôsobenie odborníka z praxe by spočívalo v menoringu nad celým priebehom aktivity s cieľom radiť, posudzovať, navrhovať alternatívy, ponúkať spätnú väzbu a výber vhodných techník a nástrojov. Práca odborníka z praxe spočíva aj v kladení sondovacích otázok, ktoré stimulujú hlbšie myslenie odborného personálu, taktiež sa očakáva prilev na vých a overených informácií z praxe. Počet hodín na vykonanie spomínanej úlohy je 150 hodín. Hodinová sadzba zamestnanca vrátane odvodov zamestnávateľa 17,50 €/hodina na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Celkové výdavky 17,50€/1 hodina x 150 hodín = 2625 €.	1,2	
4.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
4.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
4.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
4.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
4.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			
4.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.3.2.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.4.	Ostatné výdavky - priame					5 000,00			
4.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00			
4.4.2.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00			
4.4.3.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00			
4.4.4.	Monitoring Biológia	637004	projekt	1	5 000,00	5 000,00	Dodávateľskou spoločnosťou zabezpečený monitoring odborníkmi z praxe, pôsobiacimi v rôznych vzdelávacích inštitúciách, podnikoch, organizáciách, stredných a vysokých školách, ktorí majú potrebné vzdelanie a skúsenosti. Monitoring znalostí a zručností žiakov v predmete Biológia ktoré nadobudli pred zavedením inovatívnych, moderných metód výučby, zrealizovaný prostredníctvom výpočtovej techniky , čo zabezpečuje a nomytú, efektívnu, pružnosť, nulovú chybnosť a kvalitu monitoringu. Dodávka pozostáva z prípravy monitorovacích otázok v predmete Biológia, vyvorenie zoznamu žiakov, grafická úprava, monitorovanie žiakov vo vybraných predmetoch, vyhodnotenie, spracovanie analýzy podľa požiadaviek školy, archivácia výsledkov umožňujúca neustálu prácu so získanými údajmi. Vyhodnotenie dotazníkov bude využívané na priebežné zisťovanie nado budných vedomostí žiakov vo vzdelávacom procese a pedagogickým zamestnancom bude slúžiť ako spätná väzba a pomoc pri hodnotení žiakov v predmete Biológia. Počet účastníkov monitoringu 30. Celkové náklady na monitoring 5000 € s DPH na projekt stanovená na základe prieskumu trhu, v danom mieste a v čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Výdavky sú nevyhnutné na realizáciu aktivít projektu a maximalizáciu splnenia cieľov projektu. Priame prepojenie s aktivitou 1.1 a 1.2. Riziková príťažka slúži na krytie možných srúť resp. zdraženia ceny obsťarávaného monitoringu (dôvody: zvyšovanie vstupov pri realizácii monitoringu, zvyšovanie nárokov na kvalifikačných odborníkov na vykonanie monitoringu priamo na individuálne požiadavky školy).	1,2	X
4.5.	Podpora frekventantov					10 500,00			
4.5.1.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt	0	0,00	0,00			
4.5.2.	Školiaci materiál a potreby		projekt	0	0,00	0,00			
4.5.3.	Metodiky a námety činností	633009	projekt	1	7 500,00	7 500,00	Metodiky a námety činností na CD, DVD alebo v papierovej forme triednych aktivít na tému chemicko-biologické laboratórium, obnoviteľné zdroje energie, edukačné stavebnice a senzory, robotika, jednoúčelové a hnané stroje a podobne. Cena 7500 € na projekt. Priame prepojenie s aktivitou 1.2. Výpočet jednotkovej ceny: 7500 / 20 = 375,00 €. Cena stanovená prieskumom trhu, v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti.	1,2	
4.5.4.	Chemikálie a iný spotrebný materiál	633006	projekt	1	3 000,00	3 000,00	Chemikálie a iný spotrebný materiál určené pre prácu v chemicko-biologickom laboratóriu patriace do kategórie laboratórne chemikálie, normálny, rozpúšťadlá, podarové minerálne kyseliny, hydroxidy, filtračný papier a podobne. Cena 3000 € na projekt. Priame prepojenie s aktivitou 1.2.	1,2	

4. Spolu				43 578,00			
5. 2.1. Zvyšovanie kvalifikácie a odborných zručností pedagogických zamestnancov							
5.1.	Personálne výdavky - interné - odborné činnosti				0,00		
5.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	
5.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00	
5.2.	Cestovné náhrady **				0,00		
5.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00	
5.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	
5.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	
5.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00		
5.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	
5.3.2.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00	
5.3.3.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00	
5.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00		
5.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00	
5.4.2.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00	
5.4.3.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00	
5.4.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00	
5.5.	Podpora frekventantov				39 977,40		
5.5.1.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)	631001	projekt	1	4 868,40	4 868,40	2.1
5.5.2.	Školiaci materiál a potreby		projekt	0	0,00	0,00	
5.5.3.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00	
5.5.4.	Využívanie edukačných programovateľných stavebníc vo vyučovacom procese	637001	projekt	1	5 787,00	5 787,00	2.1 X

5.5.5.	Digitálny obsah vzdelávania	637001	projekt	1	9 289,20	9 289,20	Školenie zamerané na prípravu a spracovanie digitálny výučbový materiál s využitím textov, obrázkov, zvukov, videa, grafiky, animácií a virtuálnych prehládok, využívať už existujúci digitálny obsah a jednoduché dostupné programy, pripraviť si sám materiály vychádzajúce zo vzdelávacích potrieb školy, vyučovateľného predmetu, ale hlavne žiakov, s dôrazom na názornosť preberaného učiva, na jeho precvičenie, opakovanie ako aj prevenciu vedomostí, využiť pripravené materiály a výučbu prostredníctvom technológií na vzdelávanie žiakov zaujímavým a efektívnym spôsobom, zvýšiť záujem žiakov o poznávanie a rozvíjať týmto spôsobom jeho kľúčové kompetencie. Absolvent vzdelávania dokáže pripraviť a spracovať digitálny výučbový materiál s využitím textov, obrázkov, zvukov, videa, grafiky, animácií a virtuálnych prehládok, využívať už existujúci digitálny obsah a jednoduché dostupné programy, pripraviť si sám materiály vychádzajúce zo vzdelávacích potrieb školy, vyučovateľného predmetu, ale hlavne žiakov, s dôrazom na názornosť preberaného učiva, na jeho precvičenie, opakovanie ako aj prevenciu vedomostí, využiť pripravené materiály a výučbu prostredníctvom technológií na vzdelávanie žiakov zaujímavých a efektívnym spôsobom, zvýšiť záujem žiakov o poznávanie a rozvíjať týmto spôsobom jeho kľúčové kompetencie. V cene školenia sú zahrnuté všetky náklady spojené s jeho realizáciou, administratívne náklady. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 16 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávanie je v rozsahu 16 hodín prezenčne a 89 hodín diaštančne. Cena 9 289,20 € na projekt stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Dôležitou časťou celého procesu v rámci diaštančného vzdelávania, ktorý zabezpečuje možnosť samoštúdia je tvorba špeciálnych učebných pomôcok a študijných materiálov. Každý účastník vzdelávania má prideleného tútora resp. lekora diaštančného vzdelávania, ktorý poskytuje študijnú podporu. Pridaná hodnota: pedagogickí zamestnanci absolujúci školenie budú implementovať nadobudnuté zručnosti v rámci aktivity 1.2. Výdavky sú nevyhnutné na realizáciu aktivít projektu a maximalizáciu splnenia cieľov projektu. Riziková príložka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstarávania školenia (dôvody: zvýšenie vstupov pri realizácii školenia, vysoký dopest po školení dŕžia ceny nahor, zvýšenie nárokov na kvalifikovaných odborníkov - lektorov). Výpočet jednotkovej ceny: 9 289,20 € /16 účastníkov = 580,58 €.	2.1	X
5.5.6.	Žiacke projekty	637001	projekt	1	5 784,00	5 784,00	Absolvent vzdelávania dokáže naučiť svojich žiakov manažovať ich vlastné projekty, pomôže im stať sa lídrami, či právoplatnými členmi projektového tímu osvojí si zručnosti využívať na manažovanie projektov digitálne prostriedky a voľne dostupný softvér či webové aplikácie, naučí sa kaučovať projektovú prácu i samotné vzdelávanie, spozná kaučing ako efektívnu metódu rozvoja schopností žiakov, vyskúša si základné princípy koučovania, budovania tímu a projektovej práce v modelových situáciách, všetky nadobudnuté vedomosti môže využiť aj pri práci na školských projektoch. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 4 pedagogických zamestnancov školy. Cena 5 784,00 € na projekt stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Vzdelávanie je v rozsahu 24 hodín prezenčne a 76 hodín diaštančne. Dôležitou časťou celého procesu v rámci diaštančného vzdelávania, ktorý zabezpečuje možnosť samoštúdia je tvorba špeciálnych učebných pomôcok a študijných materiálov. Každý účastník vzdelávania má prideleného tútora resp. lekora diaštančného vzdelávania, ktorý poskytuje študijnú podporu. Pridaná hodnota: pedagogickí zamestnanci absolujúci školenie budú implementovať nadobudnuté zručnosti v rámci aktivity 1.2. Výdavky sú nevyhnutné na realizáciu aktivít projektu a maximalizáciu splnenia cieľov projektu. Riziková príložka slúži na krytie možných strát resp.	2.1	X
5.5.7.	Digitálna Biológia	637001	projekt	1	2 768,40	2 768,40	Školenie vybudovania základných znalostí a princípov novodobého vyučovania v školských biologických laboratóriách pomocou digitálnych meraní. Obsahuje s modernými učebnými prostriedkami a pomôckami vhodnými pre výučbu biológie. Školenie reflektuje princípy reformy vzdelávacieho procesu na Slovensku s cieľom uľahčiť inováciu školských vzdelávacích programov v prírodovedných predmetoch. Prehľad tém: simulačný interaktívny softvér (Ilustrujú jazy a modely, ktoré nie je ľahké demonštrovať reálnymi experimentmi či už z finančného alebo časového hľadiska, alebo by boli nebezpečné a komplikované. Interaktívna zložka softvéru ponúka možnosť žiakom a učiteľovi aktívne zasahovať do experimentu a meniť tak jeho priebeh alebo vstupné a výstupné parametre), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov (Príroda a život - využitie senzorov na témy: pozorovanie (lupy, mikroskop) v lese, na poliach a lúčach, vo vode (sladkej aj mŕtvej), v ľudských sýdlach, v extrémnych podmienkach), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Človek - využitie senzorov na témy (telo a spoločensvo, povrch tela, kožná sústava, opomá a polybová sústava, tráviaca sústava, dýchacia sústava, obehová sústava, vylučovanie a močová sústava, regulačné sústavy, rozmnožovacia sústava, vývin jedince a rodičovstvo, zdravie človeka), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Živá príroda (využitie senzorov na témy: štruktúra života, vnútorná stavba organizmov, rastlín, húb, bezstavovcov, stavovcov, podmienky života, fotosyntéza, vzťahy organizmov, životné prostredie), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Mŕtva príroda (využitie senzorov na témy: vírusy, baktérie, riasy, huby, prvky), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Neživá príroda (využitie senzorov na témy: Zem a jej stavba, zemská kôra, geologické procesy, dejiny Zeme). Spracovanie nameraných dát (analýza nameraných dát predstavuje prierez možnými riešeniami, ako zaobchádzať s nameranými dátami a ako ich využívať v rôznych softvéroch). Školenie bude realizované v špeciálne upravenom laboratóriu biológie. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 2 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávanie je v rozsahu 36 hodín prezenčne a 44 hodín diaštančne formou. Cena 2 768,40 € na projekt stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. V cene školenia sú zahrnuté všetky náklady spojené s jeho realizáciou, administratívne náklady. Dôležitou časťou celého procesu v rámci diaštančného vzdelávania, ktorý zabezpečuje možnosť samoštúdia je tvorba špeciálnych učebných pomôcok a študijných materiálov. Každý účastník vzdelávania má prideleného tútora resp. lekora diaštančného vzdelávania, ktorý poskytuje študijnú podporu. Pridaná hodnota: pedagogickí zamestnanci absolujúci školenie budú implementovať nadobudnuté zručnosti v rámci aktivity 1.2. Výdavky sú nevyhnutné na realizáciu aktivít projektu a maximalizáciu splnenia cieľov projektu. Riziková príložka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstarávania školenia (dôvody: zvýšenie vstupov pri realizácii školenia, vysoký dopest po školení dŕžia ceny nahor, zvýšenie nárokov kvalifikovaných odborníkov - lektorov). Počet účastníkov školenia: 2 pedagogickí zamestnanci školy. Výpočet jednotkovej ceny: 2768,40 € /2 účastníci = 1 384,20 €.	2.1	X
5.5.8.	Digitálna Chémia	637001	projekt	1	2 768,40	2 768,40	Školenie vybudovania základných znalostí a princípov novodobého vyučovania v školských chemických laboratóriách pomocou digitálnych meraní. Obsahuje s modernými učebnými prostriedkami a pomôckami vhodnými pre výučbu chémie. Školenie reflektuje princípy reformy vzdelávacieho procesu na Slovensku s cieľom uľahčiť inováciu školských vzdelávacích programov v prírodovedných predmetoch. Prehľad tém: simulačný interaktívny softvér (Možnosť ilustrovať jazy a modely, ktoré nie je ľahké demonštrovať reálnymi experimentmi či už z finančného alebo časového hľadiska, alebo by boli nebezpečné a komplikované. Interaktívna zložka softvéru ponúka možnosť žiakom a učiteľovi aktívne zasahovať do experimentu a meniť tak jeho priebeh alebo vstupné a výstupné parametre), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov (využitie simulačného interaktívneho softvéru demonštrácia a pokusy na témy: chemický výrobok, prírodná surovina, chemický čistá látka, rôznych zmesí, kyslé dažďe a životné prostredie), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Vlastnosti a premeny látok (využitie senzorov na témy: horľavosť, skupenstvo, vôňa, zápach, vzťah, rozpusťnosť), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Chemické deje (využitie senzorov na témy: horenie, hasenie, rozklad, zlučovanie, uvoľňovanie a spretraba energie, rýchlosť chemických reakcií, oxidácia, redukcia, neutralizácia, fotosyntéza), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Zloženie látok (využitie senzorov na témy: prvky, zlúčeniny, častice látok, chemická väzba, molekula, organické a anorganické látky, uhľovodíky, sacharidy, tuky, bielkoviny). Spracovanie nameraných dát (Analýza nameraných dát predstavuje prierez možnými riešeniami, ako zaobchádzať s nameranými dátami a ako ich využívať v rôznych softvéroch). V cene školenia sú zahrnuté všetky náklady spojené s jeho realizáciou, administratívne náklady. Školenie bude realizované v špeciálne upravenom laboratóriu chémie. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 2 pedagogických zamestnancov školy v rozsahu 36 hodín prezenčne a 44 hodín diaštančne formou. Cena 2 768,40 € na projekt stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. V cene školenia sú zahrnuté všetky náklady spojené s jeho realizáciou, administratívne náklady. Dôležitou časťou celého procesu v rámci diaštančného vzdelávania, ktorý zabezpečuje možnosť samoštúdia je tvorba špeciálnych učebných pomôcok a študijných materiálov. Každý účastník vzdelávania má prideleného tútora resp. lekora diaštančného vzdelávania, ktorý poskytuje študijnú podporu. Pridaná hodnota: pedagogickí zamestnanci absolujúci školenie budú implementovať	2.1	X

5.5.9.	Využívanie prostriedkov informačných a komunikačných technológií vo vyučovacom procese	637001	projekt	1	8 712,00	8 712,00	Školenie je zamerané na zdokonalenie a skvalitnenie profesijných kompetencií pedagogických pracovníkov potrebných na výkon pedagogickej činnosti a ich oboznámenie s možnosťami aktívneho využívania moderných informačných a komunikačných technológií (IKT) pri vyučovaní. Hlavné témy: Interaktívna tabuľa, interaktívne systémy, hlasovacie zariadenia, senzory, edukačný softvér, multimediálne učebnice. Uvedená cena je konečná a zahŕňa všetky náklady spojené s realizáciou vzdelávacieho programu, administratívnych nákladov. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 16 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávanie v rozsahu 24 hodín prezenčne a 41 hodín diaľkovo. Cena 8712,00 € na projekt stanovená prieskumom trhu v danom mieste a čase obvyklá, spĺňa podmienky hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Dôležitou časťou celého procesu v rámci diaľkoveho vzdelávania, ktorý zabezpečuje možnosť samoštúdia je tvorba špeciálnych učebných pomôcok a študijných materiálov. Každý účastník vzdelávania má prideleného túto a resp. lektora diaľkoveho vzdelávania, ktorý poskytuje študijnú podporu. Pridaná hodnota: pedagogickí zamestnanci absolvujúci školenie budú implementovať nadobudnuté zručnosti v rámci aktivity 1.2. Výdavky sú nevyhnutné na realizáciu projektu a maximalizáciu splnenia cieľov projektu. Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstarávaného školenia (dôvody: zvýšenie vstupov pri realizácii školenia, vysoký dopyt po školení dvíha ceny nahor, zvýšenie nárokov kvalifikovaných odborníkov - lektorov). Výpočet jednotkovej ceny: 8712 € / 16 účastníci = 544,50 €. 2.1	X	
5. Spolu						39 977,40			
X. Riadenie rizík (ak relevantné)									
X.1	Riziková prídržka	920	projekt	1	4 250,00	4 250,00	Riziková prídržka slúži na krytie možných strát resp. zdraženia ceny obstarávaného materiálu/ pomôcok/služieb (dôvody: zvýšenie vstupov pri výrobe, vysoký dopyt po produktoch/službách dvíha ceny nahor).	1.1, 1.2, 2.1	
X. Spolu						4 250,00			
CELKOVÉ OPRAVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU						342 858,21			

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	Suma v EUR	Reálne limity rozpočtu v %	Maximálne limity	
1. Nepriame výdavky ***	56 434,87	20,000%	20,00%	z priamych výdavkov
2. Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky cez krčľové financovanie z ERDF (priame výdavky)	pre túto výzvu irelevantné		10,00%	z priamych výdavkov
3a. Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (priame výdavky)	112 869,74	40,000%	40,00%	z priamych výdavkov
3b. Zariadenie/vybavenie (nepriame výdavky)	pre túto výzvu irelevantné		20,00%	z nepriamych výdavkov
4. Dodávky na nepriame výdavky	11 650,00	20,643%	30,00%	z nepriamych výdavkov
5. Dodávky na priame výdavky	0,00	0,000%	30,00%	z priamych výdavkov
6. Riziková prídržka	4 250,00	1,240%	5,00%	z celkových oprávnených výdavkov

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

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

**Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou

***Nepriame výdavky sú bežné výdavky súvisiace so zabezpečením realizácie riadenia projektu a publicity a informovanosti (výdavky žiadateľa na personál vyčlenený na riadenie projektu (projektový manažér, účtovník,...); tovary a služby, ktoré súvisia s administratívnym a technickým zabezpečením realizácie projektu vrátane informovania a publicity (napr. spotre

****Žiadateľ uvedie číslo aktivity podľa podrobného opisu projektu. Niektoré výdavky môžu byť zapojené vo viacerých aktivitách súčasne (napr. zariadenie/vybavenie 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 pracovno-právnych vzťahov (zamestnanec - prijímateľ). V prípade vzťahu napr. živnostník - prijímateľ sa výdavky neuhrádzajú.

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