

DODATOK Č. 2 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: 130/2012/1.1/OPV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **130/2012/1.1/OPV/D02** (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
DIČ : 2022295539
Konajúci : RNDr. Marián Kostolányi
na základe splnomocnenia zo dňa 30. 11. 2007

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

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Stredná odborná škola dopravná
sídlo : Zelená 2, 036 08 Martin
Slovenská republika
zapísaný v : registri organizácií
konajúci : PhDr. Jarmila Matejčíková
IČO : 17055211
DIČ : 2020598580

banka : Prima banka Slovensko, a.s.

číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky

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 zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **130/2012/1.1/OPV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu **26110130540**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **130/2012/1.1/OPV/D01**, v znení Usmernenia poskytovateľa č.6 zo dňa 01.03.2013, uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy Zmluvy

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (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.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Martine, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Poskytovateľa

PhDr. Jarmila Matejčíková.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Prílohy:

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

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR na dve desatinné miesta).									
	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Maxim. jednotková cena	Výdavky spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu****	Rizikové položky
A	B	B1	C	D	E	F = D * E	G	I	II
1. Koordinácia projektu a podporné aktivity - nepriame výdavky***						EUR			
1.1. Personálne výdavky interné						13 329,60			
1.1.1. Riadiaci personál						3 904,80			
1.1.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	240	9,36	2 246,40	Zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť na riadení projektu bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy (príp. s rozšírenou prac.náplňou). Náplň práce: • plánovanie, riadenie, implementácia činností v rámci projektu • organizačné zabezpečenie chodu hlavných aktivít projektu v prostredí SOŠD a zabezpečenie chodu projektu do výberu externých členov projektového tímu, • spolupráca s ostatnými členmi projektového tímu pre efektívne riadenie a implementáciu projektu - nariaďuje úlohy a kontroluje členov projektového tímu • organizovanie porád členov projektového tímu a odborných zamestnancov v rámci A2.1, sledovanie kvality výstupov a plnenie termínov (zodpovedná osoba v rámci A2.1) Výpočet odmeny: na základe reálnej hodinovej mzdy 5,77 vrátane odvodov 2,03 za zamestnávateľa s možným navýšením 20%, t.j. 1,56 = 9,36 eur * 240 hodín počas celej doby realizácie projektu = 2 246,4 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.1.1.2.	Koordinátor projektu	610620	osobohodina	240	6,91	1 658,40	Zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť na riadení projektu bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy (príp. s rozšírenou prac.náplňou). Náplň práce: • priebežný interný monitoring implementácie jednotlivých úloh a naplánovaných aktivít • získavanie spätnej väzby efektov realizácie aktivít projektu od cieľovej skupiny, vedenia prijimateľa a pod.) • v spolupráci s projektovým manažérom tvorba podkladov pre realizáciu verejného obstarávania na dodávateľské aktivity projektu (opis činností) • sledovanie kvality výstupov projektu, plnenie termínov (zodpovedná osoba v rámci A3.1) a dodržanie štábnej kultúry písomnosti v procese tvorby a overovania • ostatné činnosti podľa pokynov PM Výpočet odmeny: na základe reálnej hodinovej mzdy 4,26 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,5 s možným navýšením 20%, t.j. 1,15 = 6,91* 240 hodín počas celej doby realizácie projektu = 1 658,40 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.1.2. Administratívny personál						2 880,00			
1.1.2.1.	Administrátor projektu	610620	osobohodina	480	6,00	2 880,00	Zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť na riadení projektu bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy (príp. s rozšírenou prac.náplňou). Náplň práce: • príprava, vypracovávanie a evidencia dokumentácie súvisiacej s projektom • vykonávanie administratívnych úkonov spojených s implementáciou pridelených úloh projektu • podporné aktivity v oblastiach všeobecná administratívna správa, personálne činnosti • príprava a sumarizácia podkladov k vypracovaniu MS a ŽoP pre manažéra monitoringu a finančného manažéra podľa pokynov, • ostatné pomocné práce pre projektového manažéra, koordinátora projektu a ostatných členov PT • ostatné činnosti podľa pokynov PM Výpočet odmeny: na základe reálnej hodinovej mzdy 3,7 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,3 s možným navýšením 20%, t.j. 1 = 6,00 eur * 480 hodín počas celej doby realizácie projektu = 2880 eur.	1.1, 2.1, 3.1	

1.1.3.	Iný personál					6 544,80			
1.1.3.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	240	9,00	2 160,00	Zabezpečenie dokumentácie projektu Zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť na riadení projektu bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy (príp. s rozšírenou prac.náplňou). Náplň práce: • fotodokumentácia a dokumentácia na digitálnych nosičoch k projektu, • umiestnenie povinných prvkov publicity v priestoroch školy (logá ESF, informačné plagáty), • označenie zakúpeného majetku z projektu samolepkami s logom ESF, • umiestňovanie a pravidelná aktualizácia informácií o implementácii projektu na web stránky žiadateľa • označenie podpornej dokumentácie projektu prvkami povinnej publicity • ostatné činnosti podľa pokynov PM Výpočet odmeny: na základe reálnej hodinovej mzdy 5,55 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,95 s možným navýšením 20% 1,5 = 9 eur * 240 hodín počas celej doby realizácie projektu = 2160 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.1.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	240	6,62	1 588,80	Zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť na riadení projektu bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy (príp. s rozšírenou prac.náplňou). Náplň práce: Odborne spôsobilá osoba pre verejné obstarávanie. Náplň práce: zabezpečenie VO podľa zákona o VO. Výpočet odmeny: na základe reálnej hodinovej mzdy 4,08 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,44 s možným navýšením 20%, t.j. 1,1 = 6,62 eur * 240 hodín počas celej doby realizácie projektu = 1588,8 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.1.3.3.	Úprava webstránok, portálov a údržba IS		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.3.4.	Účtovník	610620	osobohodina	240	5,87	1 408,80	Zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť na riadení projektu bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy (príp. s rozšírenou prac.náplňou). Náplň práce: • vedenie analytického účtovníctva projektu • archivácia a evidencia účtovných dokladov a podpornej dokumentácie podľa pokynov finančného manažéra • príprava podkladov k žiadostiam o platbu a finančným častiam monitorovacích správ, spolupráca s koordinátorom projektu • ostatné činnosti podľa pokynov PM Výpočet odmeny: na základe reálnej hodinovej mzdy 3,62 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,27 s možným navýšením 20%, t.j. 0,98 = 5,87 eur * 240 hodín počas celej doby realizácie projektu = 1408,8 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.1.3.5.	Mzdár	610620	osobohodina	240	5,78	1 387,20	Zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť na riadení projektu bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy (príp. s rozšírenou prac.náplňou). Náplň práce: • príprava podkladov pre spracovanie žiadostí o platbu a monitorovacie správy za oblasť personálnych výdavkov • ostatné činnosti podľa pokynov PM Výpočet odmeny: na základe reálnej hodinovej mzdy 3,56 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,26 s možným navýšením 20%, t.j 0,96 = 5,78 eur * 240 hodín počas celej doby realizácie projektu = 1387,2 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
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	Cestovné náhrady členov projektového tímu - zamestnancov žiadateľa v rámci SR vzniknuté v súvislosti s riadením projektu počas celej doby realizácie projektu v sume 1000 eur. Minimálny počet spiatočných ciest 30 (napr. pri využití IC, resp. inej najvýhodnejšej dopravy).	1.1, 2.1, 3.1	
1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			

1.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					4 987,50		
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		
1.3.2.	Administratívny personál					4 987,50		
1.3.2.1.	Finančný manažér	637004	osobohodina	285	17,50	4 987,50	Externý dodávateľ na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Náplň práce: • vypracovanie priebežných finančných správ a plánu čerpania finančných prostriedkov • usmerňovanie činnosti účtovníka projektu ohľadom správneho vedenia účtovníctva projektu • vypracovávanie Žiadostí o platbu • komunikácia so SO/RO – projektovým a finančným manažérom v prípade nutnosti zmien v rozpočte projektu, ich navrhovanie, príprava žiadostí o zmenu finančného charakteru a implementácia Počas celej doby realizácie projektu 285h x hodinová odmena 17,5 eur stanovená na základe predbežného prieskumu trhu = 4987,5 eur.	1.1, 2.1, 3.1
1.3.3.	Iný personál					0,00		
1.3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.3.3.	Úprava webstránok, portálov a údržba IS		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.4.	Ostatné výdavky - nepriame					10 420,00		
1.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	7 000,00	7 000,00	Kancelárske potreby: napr. papier, tonery, písacie potreby a ostatný kancelársky materiál pre riadenie projektu a pre realizáciu hlavných aktivít počas celej doby realizácie projektu. Suma 7 000 eur.	1.1, 2.1, 3.1
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	920,00	920,00	Telekomunikačné poplatky v rámci 1 mobilného telefónu špeciálne zakúpeného pre riadenie projektu (na komunikáciu s dodávateľmi, SO/RO a pod.) v hodnote 720 eur počas celej doby realizácie projektu + 200 eur poštovné v súvislosti s riadením projektu = 920 eur	1.1, 2.1, 3.1
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		
1.4.5.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00		
1.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,00	0,00		
1.4.7.	Občerstvenie	637014	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Občerstvenie v rámci tlačových konferencií k projektu v zmysle príručky pre žiadateľa: káva, čaj, cukor, nealkoholické nápoje, sladké a slané pečivo, obložené chlebičky. Suma 1000 eur.	1.1, 2.1, 3.1
1.4.8.	Poistné	637015	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Poistenie hmotného majetku zakúpeného v rámci projektu do konca realizácie projektu. Suma určená predbežným prieskumom na hodnotu žiadaného majetku na 1 500 eur na 2 roky.	1.1, 2.1, 3.1
1.4.9.	Údržba a oprava		projekt	0	0,00	0,00		

1.5.	Monitoring a hodnotenie projektu					4 987,50			
1.5.1.	Personálne výdavky interné					0,00			
1.5.1.1.	Manažér monitoringu		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)					4 987,50			
1.5.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	285	17,50	4 987,50	Externý dodávateľ na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Náplň práce: • monitoring celkového súladu projektu so zmluvou o poskytnutí NFP, • vykonávanie zmien v projekte (spracovávanie oznámení o zmene v projekte, žiadostí o zmenu nefinančného charakteru), • komunikácia s projektovým manažérom SO/RO pri implementácii projektu, • sledovanie metodických zmien vydaných SO/RO pre implementáciu projektu a informovanie ostatných členov projektového tímu, • zhotovovanie monitorovacích správ projektu, • odborné poradenstvo k publicite projektu a kontrola dodržiavania povinnej publicity • komunikácia s vedením SOŠD a riadenie členov projektového tímu, • kontrola súladu podpornej dokumentácie projektu Počas celej doby realizácie projektu 285h x hodinová odmena 17,5 eur stanovená na základe predbežného prieskumu trhu = 4987,5 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.6.	Publicita a informovanie					5 250,00			
1.6.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Propagačný materiál určený na publicitu projektu a propagáciu jeho výstupov pre širokú odbornú i laickú verejnosť k dispozícii počas akcií školy. Suma na projekt 1000 eur. Skladačky formát A4, počet ks min. 3000.	1.1, 2.1, 3.1	
1.6.2.	Plagáty	637003	projekt	1	300,00	300,00	Farebné plagáty vo formáte min. A4 označujúce priestory realizácie aktivít projektu v súlade s Manuálom pre informovanie a publicitu, počet ks min. 100. Suma na projekt 300 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.6.3.	Brožúrky	637003	projekt	1	500,00	500,00	Propagačný materiál určený na publicitu projektu a propagáciu jeho výstupov pre širokú odbornú i laickú verejnosť k dispozícii počas akcií školy. Suma na projekt 500 eur. Formát A5, počet ks min. 500.	1.1, 2.1, 3.1	
1.6.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.5.	Označenie projektu	637003	projekt	1	300,00	300,00	Farebné logo ESF vo formáte min. A5 označujúce priestory realizácie aktivít projektu, vlajky EÚ na označenie spoluúčasti na projekte používané pri prezentácii realizácie a výsledkov projektu (napr. tlačové konferencie a pod.). Suma na projekt 300 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.6.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.7.	Tlačové konferencie a workshopy zamerané na publicitu projektu	637001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Organizácia konferencií, resp. workshopov zameraných na publicitu realizácie projektu a jeho výstupov medzi odbornou a laickou verejnosťou. Suma na projekt 1000 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.6.8.	Inzercia v tlačených alebo intrinetových médiách	637003	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Propagácia realizácie projektu a jeho výstupov v tlačených, intrinetových alebo televíznych médiách. Suma na projekt 1500 eur. Min. počet zverejnených výstupov inzercie 4 ks.	1.1, 2.1, 3.1	
1.6.9.	Iný propagačný materiál	637003	projekt	1	650,00	650,00	Malé reklamné predmety propagujúce projekt - písacie potreby (poznámkové bloky, perá a pod.), plastové tašky, kľúčenky, privesky na kľúče, privesky na mobily a pod. Suma na projekt 650 eur.	1.1, 2.1, 3.1	
1.	Spolu					39 974,60			

2. Zariadenie/vybavenie projektu a didaktické prostriedky									
2.1.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (krížové financovanie)					0,00			
2.1.1.			ks	0	0,00	0,00			
2.2.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (mimo krížového financovania)					79 029,60			
2.2.1	Dataprotektor HW	633004	ks	5	984,00	4 920,00	Dataprotektor s príslušenstvom - stojanom, ovládaním, tabuľou a pod. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 5 ks za 984 eur = 4920 eur. Využitie: Didaktická technika po zaškolení na premietanie spracovaných videí z praktického vyučovania do teoretického, na premietanie ostatných pedagogických a učebných materiálov v rámci vyučovacieho procesu a pod.	1.1, 2.1, 3.1	
2.2.2	Notebook	633002	ks	27	598,80	16 167,60	Notebook, min. parametre - 2GB procesor, 15.6", RAM 4GB, Intel HD Graphics 3000, HDD 750GB, DVD, OS Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 27 ks za 598,8 eur = 16167,6 eur. Využitie: Technika na spracovávanie pedagogických a učebných materiálov a následné využitie v rámci digitalizovaného vyučovacieho procesu zo strany pedagógov	1.1, 2.1, 3.1	
2.2.3	Multifunkčné zariadenie	633004	ks	2	138,00	276,00	Min. Čiernobiela laserová multifunkčná A4. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 2 ks za 138 eur = 276 eur. Využitie: Technika na spracovávanie pedagogických a učebných materiálov (1 ks) a meraných veličín, ich priebehov, simulácia procesov v rámci elektrotechnického laboratória	1.1, 2.1, 3.1	
2.2.4	USB kľúče	633002	ks	27	14,40	388,80	USB kľúče min. 8 GB Flash disk USB 2.0 Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. Využitie: Pomôcka pri spracovávaní pedagogických a učebných materiálov a následné využitie v rámci digitalizovaného vyučovacieho procesu zo strany pedagógov	1.1, 2.1, 3.1	
2.2.5	Notebook pre spracovanie videa	633002	ks	1	1 350,00	1 350,00	Notebook s OS, min. parametre: displej: 15.6", systémová pamäť: 6GB, HDD: 640GB, optická mechanika: DVD. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 1 ks za 1350 eur. Využitie: notebook pre spracovanie videí z praktického vyučovania pre využitie v teoretickom vyučovaní ako pedagogickej a učebnej pomôcky. Strih a finálna úprava videa, tvorba titulkov, prechodov, spracovanie klipov	1.1, 2.1	

2.2.6	SW pre prácu s videom	633013	ks	1	118,80	118,80	Špeciálny sofvér pre možnosť úpravy a spracovania videí. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 1 ks za 118,8 eur. Využitie: softvér po zaškolení v práci s ním využiteľný pre spracovanie videí z praktického vyučovania pre využitie v teoretickom vyučovaní ako pedagogickej a učebnej pomôcky. Strih a finálna úprava videa, tvorba titulkov, prechodov, spracovanie klipov	1.1, 2.1	
2.2.7	HW úložisko dát	633002	ks	1	264,00	264,00	Externý disk napr. USB 3.0 (spätne kompatibilný s USB 2.0). Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 1 ks za 264 eur. Využitie: Pomôcka pri spracovávaní pedagogických a učebných materiálov a následné využitie v rámci digitalizovaného vyučovacieho procesu zo strany pedagógov	1.1, 2.1, 3.1	
2.2.8	Windows Server SW	633002	ks	1	2 241,60	2 241,60	SW server. Min. parametre: OS 64 bit. Programový prostriedok umožňujúci dostupnosť uložených informácií z pripojeného miesta na praktickom alebo teoretickom vyučovaní Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 1 ks za 2241,6 eur. Využitie: Samostatná súčasť (SW) pre funkčnosť zdieľaného servra využívaného pri digitalizácii vzdelávania v rámci aktivít projektu	1.1, 2.1, 3.1	
2.2.9	Monitor na server	633002	ks	1	104,40	104,40	Monitor na server. Napr. 19 " LCD monitor. Technický prostriedok umožňujúci zobrazenie dostupných uložených informácií z pripojeného miesta na praktickom alebo teoretickom vyučovaní Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 1 ks za 104,4 eur. Využitie: Samostatná súčasť (monitor) pre funkčnosť zdieľaného servra využívaného pri digitalizácii vzdelávania v rámci aktivít projektu	1.1, 2.1, 3.1	
2.2.10	Stolné PC	633002	ks	20	562,80	11 256,00	Stolné PC, min.parametre: RAM 4GB, HDD 500GB, OS 32-bit. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 20 ks za 562,8 = 11256 eur. Využitie: Vytvorenie pracovísk žiakov pre spracovanie vytvoreného učebného materiálu, testovanie, overovanie, spracovanie úloh	3.1	
2.2.11	Monitory k PC	633002	ks	20	104,40	2 088,00	Monitor k stolnému PC, súčasť stolných PC Např. parametre: 19 " LCD monitor. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 20 ks za 104,4 eur = 2088 eur. Využitie: Vytvorenie pracovísk žiakov pre spracovanie vytvoreného učebného materiálu, testovanie, overovanie, spracovanie úloh	3.1	

2.2.12	Digitálna kamera	633004	ks	1	1 620,00	1 620,00	Digitálna kamera, Min.parametre: 160GB HDD, FullHD, statív, prenosna taska pre kameru a statív. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 1 ks za 1620 eur. Využitie: Technika na snímanie videí z praktického vyučovania pre využitie v teoretickom vyučovaní. Tvorba záznamu ako pedagogickej a učebnej pomôcky.	1.1, 2.1	
2.2.13	SW MS Office	633013	ks	48	108,00	5 184,00	Softvér MS Office k zakúpeným notebookom pre cieľovú skupinu pedagógov (27) + 1 odbornému pracovníkovi na spracovanie videa + 20 stolných PC na vytvorenie pracovísk merania pre cieľovú skupinu žiakov. Min. parametre: MS Standart Office 2010 Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 48 ks za 108 eur = 5184 eur. Využitie: softvér pre zakúpené notebooky a stolné PC pre realizáciu A1.1 školenia v práci s MS Office, A2.1 Tvorba pedagogických a učebných materiálov v MS Office, A3.1 Implementácia nových metód do výučby ako súčasť techniky využívanej pedagógom	1.1, 2.1, 3.1	
2.2.14	SW pre tvorbu testovacích digitálnych materiálov	633013	ks	1	2 268,00	2 268,00	Softvér pre tvorbu pedagogických a učebných materiálov. Např. ASC agenda Test kreator Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. Využitie: pre tvorbu pedagogických a učebných materiálov - - testov a nástroja ich hodnotenia	1.1, 2.1	
2.2.15	SW pre tvorbu vyučovacích digitálnych materiálov	633013	ks	1	2 268,00	2 268,00	SW pre tvorbu vyučovacích digitalnych materialov. Např. ASC agenda Lessons kreator Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 1 ks za 2268 eur. Využitie: pre tvorbu vyučovacích digitalnych materialov - pracovných listov.	1.1, 2.1	
2.2.16	SW pre generovanie testov	633013	ks	1	2 268,00	2 268,00	SW na riadenie vzdelávania, pridelovanie vzdelávacieho obsahu, automatické vyhodnotenie správnosti spracovania, štatistika a vyhodnotenie práce žiaka, vzdelávacieho obsahu. Např. ASC AGENDA LMS. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Bežný výdavok, cena vrátane DPH. 1 ks za 2268 eur. Využitie: digitálne pridelovanie obsahu učebného a testovacieho materiálu bez subjektívneho činiteľa pedagóga	1.1, 2.1	

2.2.17	Meracie prístroje s pripojením k PC	633004	ks	8	108,30	866,40	Multimeter digitálny s pripojením na PC. Např. MASTECH MAS-345. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 108,3 eur = 866,4 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.18	Osciloskop	633004	ks	8	305,00	2 440,00	Osciloskop Např. DS 1052 E Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 305 eur = 2440 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.19	Trojfázové asynchrónne elektromotory	633004	ks	8	120,00	960,00	Trojfázové asynchrónne elektromotory např. radu 1LA7 Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 120 eur = 960 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.20	Jednofázový transformátor	633004	ks	8	6,00	48,00	Jednofázový transformátor Např. 60VA, napáj.nap. 208,230V, výstup. napätie 8,24V Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 6 eur = 48 eur. Výdavok potrebný na vybavenie 8 pracovísk pre žiakov na predmete elektrické merania. Žiaci 1 učebnej skupiny sú rozdelení pre zabezpečenie efektivity výučby v odborných predmetoch na 8 pracovných skupín. Bude sa na nich realizovať meranie vstupných parametrov, výstupných parametrov, zosilnenie a pod. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X

2.2.21	Snímač teploty 1	633004	ks	8	87,00	696,00	Bezkontaktný infra teplomer s nastaviteľnou emisivitou min parametre : Rozsah -25 až +638, optika 12:1, emis. 0.12-0,9, Min/Max/Avg/Dif, dvojitý laser. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 87 eur = 696 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prirážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.22	Snímač teploty 2	633004	ks	8	620,00	4 960,00	Bezkontaktný (infra) teplomer Pevná emisivita 0,95, min. parametre : Rozsah: -30 až 530°C, Popis: optika 12:1 - max. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 620 eur = 4960 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prirážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.23	Snímač teploty 3	633004	ks	8	200,00	1 600,00	Kontaktný teplomer so vstupom pre sondu , pripojenie do PC cez USB, ovládací SW, drôt.sondy. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 200 eur = 1600 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prirážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.24	Snímač teploty 4	633004	ks	8	15,00	120,00	Kontaktný teplomer s pevne pripojeným snímačom, min. parametre - rozsah: -38 až 145°C, zapichovací, rozlíšenie 0,1°C. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 15 eur = 120 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prirážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X

2.2.25	Snímač teploty 5	633004	ks	8	11,00	88,00	Kontaktný teplomer s pevne pripojeným snímačom, min. parametre - rozsah: -40 až 150°C, zapichovací, rozlíšenie 0,1°C. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 11 eur = 88 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.26	Snímač teploty 6	633004	ks	8	26,00	208,00	Kontaktný teplomer s pevne pripojeným snímačom, min. parametre - rozsah: -38 až 145°C, so sondou, rozlíšenie 0,1°C. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 26 eur = 208 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.27	Snímač teploty 7	633004	ks	8	14,00	112,00	Kontaktný teplomer s pevne pripojeným snímačom, min. parametre - rozsah: -48 až 145°C, zapichovací, rozlíšenie 0,1°C. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 14 eur = 112 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.28	Snímač teploty 8	633004	ks	8	14,00	112,00	Kontaktný teplomer s pevne pripojeným snímačom, min. parametre - rozsah: -49 až 248°C, Popis: ponorný, rozlíšenie 0.1°C. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 14 eur = 112 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X

2.2.29	Snímač teploty 9	633004	ks	8	15,00	120,00	Snímač teploty, min. parametre - Rozsah: -240 až 1366°C, typ čidla S; K, J, T; dva vstupy. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 15 eur = 120 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.30	Snímač teploty 10	633004	ks	8	38,00	304,00	Kontaktný teplomer so vstupom pre sondu, min. parametre - rozsah: -38 až 1194°C, 2 x sonda typ K; dva vstupy. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 38 eur = 304 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.31	Snímač otáčok 1	633004	ks	8	116,00	928,00	Snímač otáčok. Typ: Laserový otáčkomer, min. parametre - 6-99 856 ot/min, bezkontaktné. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 116 eur = 928 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.32	Snímač otáčok 2	633004	ks	8	165,00	1 320,00	Snímač otáčok. Typ: kontaktný aj bezkontaktný otáčkomer, min. parametre - rozsah: 7-99 743 ot/min, 0,07-1 900 m/min, meranie kontaktné, bezkontaktné. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 165 eur = 1320 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X

2.2.33	Snímač otáčok 3	633004	ks	8	130,00	1 040,00	Snímač otáčok. Typ: Foto aj kontaktný, min. parametre - Foto rozsah: 6-99 856 ot/min, kontaktne 0,7-19 759 ot/min, pripojiteľnosť cez RS232. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 130 eur = 1040 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.34	Snímač otáčok 4	633004	ks	8	159,00	1 272,00	Snímač otáčok. Typ: bezkontaktný otáčkomer, min. parametre - rozsah:13-99 756 RPM, čítač zmien, pripojiteľnosť cez RS 232. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 159 eur = 1272 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.35	Snímač otáčok 5	633004	ks	8	395,00	3 160,00	Snímač otáčok. Typ: kontaktný aj bezkontaktný otáčkomer, min. parametre - rozsah: do 99875 ot/min, frekvencia (externá sonda). Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 395 eur = 3160 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.36	Snímač otáčok 6	633004	ks	8	177,00	1 416,00	Snímač otáčok. Typ: stroboskopický otáčkomer, min. parametre - rozsah: 110 až 9852 zábleskov/min. Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 177 eur = 1416 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X

2.2.37	Snímač teploty 11	633004	ks	8	24,00	192,00	Kontaktný teplomer so vstupom pre sondu, min. parametre - rozsah: -48 až 146, v kufříku, vrátane sondy (typ k) Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 24 eur = 192 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.38	Snímač teploty 12	633004	ks	8	57,00	456,00	Kontaktný teplomer so vstupom pre sondu, min. parametre - rozsah -48 až 1283, v kufříku, vrátane 2 x sondy (typ k) Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 57 eur = 456 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.39	Snímač teploty 13	633004	ks	8	77,00	616,00	Kontaktný teplomer so vstupom pre sondu, min. parametre - rozsah: -48 až 994°C, Popis: typ K, drôťková sonda (-38 až +194°C) Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 77 eur = 616 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.40	Snímač teploty 14	633004	ks	8	29,00	232,00	Snímač pre kontaktné teplomery, min. parametre - rozsah: -48 až 895°C, Typ: K; univerzálny Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 29 eur = 232 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X

2.2.41	Digitálne meracie prístroje	633004	ks	8	120,50	964,00	Digitálne meracie prístroje Napr. M 3890D Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 120,5 eur = 964 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prirážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.2.42	Digitálne wattmetre	633004	ks	8	252,00	2 016,00	Digitálne wattmetre Napr. DW 6090 Výdavok dodávateľský na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 8 ks za 252 eur = 2016 eur. Využitie: Tvorba a implementácia pedagogických a učebných materiálov reflektujúcich na aktuálny vývoj v oblasti elektrotechnických meraní s využitím spracovania a vyhodnotenia na pripojenom PC a následná implementácia moderných metód a techniky do vyučovania v rámci elektrotechnického laboratória. Riziková prirážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v čase implementácie projektu.	2.1, 3.1	X
2.3.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00			
2.3.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku		mesiac	0	0,00	0,00			
2.3.2.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku		mesiac	0	0,00	0,00			
2.	Spolu					79 029,60			
3. 1.1 Vzdelávanie pedagógov									
3.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00			
3.1.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
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)					8 714,70			
3.3.1	Školenie Edupage, "E-learning vo výchovnovzdelávacom procese"	637001	osobohodina	84	27,60	2 318,40	Školenie zamerané na prácu s odborným softvérom na práci so scenármi videokonferencií, pracovných listov, testov a nástrojov na ich vyhodnotenie. Školenie realizované dodávateľsky na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe prieskumu trhu. Riziková prirážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v období realizácie projektu. Výpočet: 60h pre 27 osôb pre zachovanie efektivity školenia a individuálnej práce realizované v 2 skupinách (24h offline každá skupina) + 36h dištančne. Spolu 84h x 27,6 eur s DPH = 2318,4 eur. Spôsob realizácie dištančnej formy vzdelávania: Vzdelávanie uskutočnené prostredníctvom dostupných študijných materiálov na internetových stránkach za pomoci lektora. Výstupy: priebežné testovanie interaktívnymi testami, spracovanie zadania s témou použiteľnou vo vyučovacom procese hodnotené lektorom.	1.1	X

3.3.2	Práca s dataprojektorom	637001	osobohodina	8	20,70	165,60	Školenie zamerané na osvojenie práce s modernou didaktickou technikou pre využitie vo vzdelávacom procese. Školenie realizované dodávateľsky na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe prieskumu trhu. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v období realizácie projektu. Výpočet: 2h pre 27 osôb pre zachovanie efektivity školenia a individuálnej práce realizované v 4 skupinách = 8 h x 20,7 eur s DPH = 165,60 eur.	1.1	X
3.3.3	Pokročilý kurz - kurz pre získanie pokročilých zručností MS Office WORD	637001	osobohodina	50	20,70	1 035,00	Školenie zamerané na získanie pokročilých zručností v práci v textovom editore pre efektívnejšiu tvorbu pedagogických a učebných materiálov. Školenie realizované dodávateľsky na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe prieskumu trhu. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v období realizácie projektu. Výpočet: 30h pre 27 osôb pre zachovanie efektivity školenia a individuálnej práce realizované v 2 skupinách (20 hodín offline každá skupina) + 10h dištančne). Spolu 50h x 20,7 eur s DPH = 1035 eur. Spôsob realizácie dištančnej formy vzdelávania: Vzdelávanie uskutočnené prostredníctvom dostupných študijných materiálov na internetových stránkach za pomoci lektora. Výstupy: priebežné testovanie interaktívnymi testami, spracovanie zadania s témou použiteľnou vo vyučovacom procese hodnotené lektorom.	1.1	X
3.3.4	Pokročilý kurz - kurz pre získanie pokročilých zručností MS Office - EXCEL	637001	osobohodina	70	20,70	1 449,00	Školenie zamerané na získanie pokročilých zručností v práci v tabuľkovom editore pre efektívnejšiu tvorbu pedagogických a učebných materiálov. Školenie realizované dodávateľsky na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe prieskumu trhu. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v období realizácie projektu. Výpočet: 40h pre 27 osôb pre zachovanie efektivity školenia a individuálnej práce realizované v 2 skupinách (30 hodín offline každá skupina) + 10h dištančne). Spolu 70h x 20,7 eur s DPH = 1449 eur. Spôsob realizácie dištančnej formy vzdelávania: Vzdelávanie uskutočnené prostredníctvom dostupných študijných materiálov na internetových stránkach za pomoci lektora. Výstupy: priebežné testovanie interaktívnymi testami, spracovanie zadania s témou použiteľnou vo vyučovacom procese hodnotené lektorom.	1.1	X
3.3.5	Základný kurz - Powerpoint	637001	osobohodina	45	20,70	931,50	Školenie zamerané na získanie základných zručností pri tvorbe elektronických prezentácií pre využitie vo vzdelávacom procese. Školenie realizované dodávateľsky na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe prieskumu trhu. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v období realizácie projektu. Výpočet: 30h pre 27 osôb pre zachovanie efektivity školenia a individuálnej práce realizované v 2 skupinách (15h offline každá skupina) + 15h dištančne). Spolu 45h x 20,7 eur s DPH = 931,5 eur. Spôsob realizácie dištančnej formy vzdelávania: Vzdelávanie uskutočnené prostredníctvom dostupných študijných materiálov na internetových stránkach za pomoci lektora. Výstupy: priebežné testovanie interaktívnymi testami, spracovanie zadania s témou použiteľnou vo vyučovacom procese hodnotené lektorom.	1.1	X

3.3.6	Multimediálne vzdelávanie s obsahom umiestneným na internete a nasledným prepojením pri tvorbe prezentácií v Powerpointe	637001	osobohodina	30	27,60	828,00	Školenie ako nadstavba základného kurzu práce v Powerpointe pre zefektívnenie a zmodernizovanie vyučovania. Školenie realizované dodávateľsky na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe prieskumu trhu. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v období realizácie projektu. Výpočet: 20h pre 27 osôb pre zachovanie efektivity školenia a individuálnej práce realizované v 2 skupinách (10 hodín offline každá skupina) + 10h dištančne). Spolu 30h x 27,6 eur s DPH = 828 eur. Spôsob realizácie dištančnej formy vzdelávania: Vzdelávanie uskutočnené prostredníctvom dostupných študijných materiálov na internetových stránkach za pomoci lektora. Výstupy: priebežné testovanie interaktívnymi testami, spracovanie zadania s témou použiteľnou vo vyučovacom procese hodnotené lektorom.	1.1	X
3.3.7	Využitie školského informačného systému vo výchovnovzdelávacom procese	637001	osobohodina	42	27,60	1 159,20	Školenie zamerané na využitie školského informačného systému pre zdieľanie informácií v rámci subjektov otvorenej školy. Školenie realizované dodávateľsky na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe prieskumu trhu. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v období realizácie projektu. Výpočet: 30h pre 27 osôb pre zachovanie efektivity školenia a individuálnej práce realizované v 2 skupinách (12h offline každá skupina) + 18h dištančne). Spolu 42h x 27,6 eur s DPH = 1159,2 eur. Spôsob realizácie dištančnej formy vzdelávania: Vzdelávanie uskutočnené prostredníctvom dostupných študijných materiálov na internetových stránkach za pomoci lektora. Výstupy: priebežné testovanie interaktívnymi testami, spracovanie zadania s témou použiteľnou vo vyučovacom procese hodnotené lektorom.	1.1	X
3.3.8	Školenie Práca na zdieľanom serveri	637001	osobohodina	30	27,60	828,00	Školenie zamerané na využitie školského informačného systému pre zdieľanie informácií v rámci subjektov otvorenej školy priamo v konkrétnych podmienkach SOŠD v Martine. Školenie realizované dodávateľsky na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka podľa výsledkov VO. Cena stanovená na základe prieskumu trhu. Riziková prírážka použitá z dôvodu možného navýšenia cien v období realizácie projektu. Výpočet: 5h pre 27 osôb pre zachovanie efektivity školenia a individuálnej práce realizované v 6 skupinách. Spolu 30h x 27,6 eur s DPH = 828 eur.	1.1	X
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.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			
3.4.3.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt	0	0,00	0,00			
3.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00			

3.5. Podpora frekventantov						44 631,64			
3.5.1	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)	631001	projekt	1	500,00	500,00	Cestovné pre frekventantov - účastníkov školení v prípade realizácie školenia mimo sídla žiadateľa v rámci SR v sume 500 eur.	1.1	
3.5.2	Školiaci materiál a potreby	633009	projekt	1	1 400,00	1 400,00	Školiaci materiál a potreby pre frekventantov- účastníkov školení. Napr. písacie potreby - bloky, perá a pod., učebnice, prac.zošity a iné učebné materiály potrebné ku školeniam v sume 1400 eur.	1.1	
3.5.3	Náhrada mzdy - zamestnanec 1	637009	osobohodina	217	7,72	1 675,24	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,72 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,76 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,67 s možným navýšením 20%, t.j. 1,29) = 1675,24 eur.	1.1	
3.5.4	Náhrada mzdy - zamestnanec 2	637009	osobohodina	217	7,48	1 623,16	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,48 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,61 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,62 s možným navýšením 20%, t.j. 1,25) = 1623,16 eur.	1.1	
3.5.5	Náhrada mzdy - zamestnanec 3	637009	osobohodina	217	7,61	1 651,37	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,61 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,69 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,65 s možným navýšením 20%, t.j. 1,27) = 1651,37 eur.	1.1	
3.5.6	Náhrada mzdy - zamestnanec 4	637009	osobohodina	217	7,88	1 709,96	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,88 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,86 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,71 s možným navýšením 20%, t.j. 1,31) = 1709,96 eur.	1.1	
3.5.7	Náhrada mzdy - zamestnanec 5	637009	osobohodina	217	7,25	1 573,25	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,25 (reálna hodinová mzda pedagóga 4,47 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,57 s možným navýšením 20%, t.j. 1,21) = 1573,25 eur.	1.1	
3.5.8	Náhrada mzdy - zamestnanec 6	637009	osobohodina	217	6,91	1 499,47	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 6,91 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,26 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,5 s možným navýšením 20%, t.j. 1,15) = 1499,47 eur.	1.1	
3.5.9	Náhrada mzdy - zamestnanec 7	637009	osobohodina	217	9,01	1 955,17	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 9,01 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,56 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,95 s možným navýšením 20%, t.j. 1,5) = 1955,17 eur.	1.1	

							Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 8,29 (reálna hodinová mzda pedagóga 5,11 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,8 s možným navýšením 20%, t.j. 1,38) = 1798,93 eur.		
3.5.10	Náhrada mzdy - zamestnanec 8	637009	osobohodina	217	8,29	1 798,93		1.1	
3.5.11	Náhrada mzdy - zamestnanec 9	637009	osobohodina	217	7,00	1 519,00	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,31 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,52 s možným navýšením 20%, t.j. 1,17) = 1519 eur.	1.1	
3.5.12	Náhrada mzdy - zamestnanec 10	637009	osobohodina	217	6,25	1 356,25	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 6,25 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,85 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,36 s možným navýšením 20%, t.j. 1,04) = 1356,25 eur.	1.1	
3.5.13	Náhrada mzdy - zamestnanec 11	637009	osobohodina	217	6,72	1 458,24	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 6,72eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,14 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,46 s možným navýšením 20%, t.j. 1,12) = 1458,24 eur.	1.1	
3.5.14	Náhrada mzdy - zamestnanec 12	637009	osobohodina	217	7,37	1 599,29	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,37 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,54 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,6 s možným navýšením 20%, t.j. 1,23) = 1599,29 eur.	1.1	
3.5.15	Náhrada mzdy - zamestnanec 13	637009	osobohodina	217	7,42	1 610,14	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,42 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,57 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,61 s možným navýšením 20%, t.j. 1,24) = 1610,14 eur.	1.1	
3.5.16	Náhrada mzdy - zamestnanec 14	637009	osobohodina	217	7,42	1 610,14	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,42 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,57 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,61 s možným navýšením 20%, t.j. 1,24) = 1610,14 eur.	1.1	
3.5.17	Náhrada mzdy - zamestnanec 15	637009	osobohodina	217	7,62	1 653,54	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,62 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,7 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,65 s možným navýšením 20%, t.j. 1,27) = 1653,54 eur.	1.1	

3.5.18	Náhrada mzdy - zamestnanec 16	637009	osobohodina	217	8,62	1 870,54	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 8,62 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,32 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,87 s možným navýšením 20%, t.j. 1,43) = 1870,54 eur.	1.1	
3.5.19	Náhrada mzdy - zamestnanec 17	637009	osobohodina	217	7,51	1 629,67	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,51 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,63 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,63 s možným navýšením 20%, t.j. 1,25) = 1629,67 eur.	1.1	
3.5.20	Náhrada mzdy - zamestnanec 18	637009	osobohodina	217	7,54	1 636,18	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,54 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,65 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,64 s možným navýšením 20%, t.j. 1,25) = 1636,18 eur.	1.1	
3.5.21	Náhrada mzdy - zamestnanec 19	637009	osobohodina	217	8,01	1 738,17	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 8,01 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,94 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,74 s možným navýšením 20%, t.j. 1,33) = 1738,17 eur.	1.1	
3.5.22	Náhrada mzdy - zamestnanec 20	637009	osobohodina	217	9,36	2 031,12	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 9,36 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,77 vrátane odvodov za zamestnávateľa 2,03 s možným navýšením 20%, t.j. 1,56) = 2031,12 eur.	1.1	
3.5.23	Náhrada mzdy - zamestnanec 21	637009	osobohodina	217	8,12	1 762,04	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 8,12 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,01 eur vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,76 s možným navýšením 20%, t.j. 1,35) = 1762,04 eur.	1.1	
3.5.24	Náhrada mzdy - zamestnanec 22	637009	osobohodina	217	5,71	1 239,07	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x x 5,71 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,52 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,24 s možným navýšením 20%, t.j. 0,95) = 1239,07 eur.	1.1	
3.5.25	Náhrada mzdy - zamestnanec 23	637009	osobohodina	217	4,44	963,48	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 4,44 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 2,74 vrátane odvodov za zamestnávateľa 0,96 s možným navýšením 20%, t.j. 0,74) = 963,48 eur.	1.1	

3.5.26	Náhrada mzdy - zamestnanec 24	637009	osobohodina	217	6,16	1 336,72	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 6,16 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,8 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,34 s možným navýšením 20%, t.j. 1,02) = 1336,72 eur.	1.1	
3.5.27	Náhrada mzdy - zamestnanec 25	637009	osobohodina	217	6,16	1 336,72	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 6,16 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,8 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,34 s možným navýšením 20%, t.j. 1,02) = 1336,72 eur.	1.1	
3.5.28	Náhrada mzdy - zamestnanec 26	637009	osobohodina	217	7,18	1 558,06	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 7,18 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,43 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,56 s možným navýšením 20%, t.j. 1,1) = 1558,06 eur.	1.1	
3.5.29	Náhrada mzdy - zamestnanec 27	637009	osobohodina	217	6,16	1 336,72	Náhrada mzdy frekventanta počas účasti na školeniach, nakoľko budú realizované v pracovnom čase frekventantov, najmä počas školských prázdnin. Počet hodín realizovaných školení, na ktorých sa frekventant zúčastnil 217 h x 6,16 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,8 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,34 s možným navýšením 20%, t.j. 1,02) = 1336,72 eur.	1.1	
3.	Spolu					53 346,34			
2.1 Tvorba moderných pedagogických a učebných 4. materiálov									
4.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					73 540,44			
4.1.1.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 1	610620	osobohodina	357	7,72	2 756,04	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 4 záznamy z praktického vyučovania ako učebnej pomôcky pre teoretické vyučovanie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 7,72 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,76 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,67 s možným navýšením 20%, t.j. 1,29) = 2756,04 eur.	2.1	
4.1.2.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 2	610620	osobohodina	357	7,48	2 670,36	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 4 záznamy z praktického vyučovania ako učebnej pomôcky pre teoretické vyučovanie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 7,48 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,61 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,62 s možným navýšením 20%, t.j. 1,25) = 2670,36 eur.	2.1	

							Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 7,61 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,69 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,65 s možným navýšením 20%, t.j. 1,27) = 2716,77 eur.		
4.1.3.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 3	610620	osobohodina	357	7,61	2 716,77		2.1	
4.1.4.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 4	610620	osobohodina	357	7,88	2 813,16	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 7,88 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,86 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,71 s možným navýšením 20%, t.j. 1,31) = 2813,16 eur.	2.1	
4.1.5.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 5	610620	osobohodina	357	7,25	2 588,25	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 7,25 (reálna hodinová mzda pedagóga 4,47 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,57 s možným navýšením 20%, t.j. 1,21) = 2588,25 eur.	2.1	
4.1.6.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 6	610620	osobohodina	357	6,91	2 466,87	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 4 záznamy z praktického vyučovania ako učebnej pomôcky pre teoretické vyučovanie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 6,91 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,26 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,5 s možným navýšením 20%, t.j. 1,15) = 2466,87 eur.	2.1	

4.1.7.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 7	610620	osobohodina	357	9,01	3 216,57	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 9,01 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,56 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,95 s možným navýšením 20%, t.j. 1,5) = 3216,57 eur.	2.1	
4.1.8.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 8	610620	osobohodina	357	8,29	2 959,53	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 4 záznamy z praktického vyučovania ako učebnej pomôcky pre teoretické vyučovanie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 8,29 (reálna hodinová mzda pedagóga 5,11 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,8 s možným navýšením 20%, t.j. 1,38) = 2959,53 eur.	2.1	
4.1.9.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 9	610620	osobohodina	357	7,00	2 499,00	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 7 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,31 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,52 s možným navýšením 20%, t.j. 1,17) = 2499 eur.	2.1	
4.1.10.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 10	610620	osobohodina	357	6,25	2 231,25	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 6,25 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,85 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,36 s možným navýšením 20%, t.j. 1,04) = 2231,25 eur.	2.1	

4.1.11.	11	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov	610620	osobohodina	357	6,72	2 399,04	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradoch odborného personálu = 357 h x 6,72eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,14 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,46 s možným navýšením 20%, t.j. 1,12) = 2399,04 eur.	2.1	
4.1.12.	12	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov	610620	osobohodina	357	7,37	2 631,09	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 4 záznamy z praktického vyučovania ako učebnej pomôcky pre teoretické vyučovanie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradoch odborného personálu = 357 h x 7,37 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,54 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,6 s možným navýšením 20%, t.j. 1,23) = 2631,09 eur.	2.1	
4.1.13.	13	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov	610620	osobohodina	357	7,42	2 648,94	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradoch odborného personálu = 357 h x 7,42 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,57 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,61 s možným navýšením 20%, t.j. 1,24) = 2648,94 eur.	2.1	
4.1.14.	14	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov	610620	osobohodina	357	7,42	2 648,94	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 4 záznamy z praktického vyučovania ako učebnej pomôcky pre teoretické vyučovanie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradoch odborného personálu = 357 h x 7,42 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,57 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,61 s možným navýšením 20%, t.j. 1,24) = 2648,94 eur.	2.1	

4.1.15.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 15	610620	osobohodina	357	7,62	2 720,34	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 7,62 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,7 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,65 s možným navýšením 20%, t.j. 1,27) = 2720,34 eur.	2.1	
4.1.16.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 16	610620	osobohodina	357	8,62	3 077,34	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 8,62 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,32 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,87 s možným navýšením 20%, t.j. 1,43) = 3077,34 eur.	2.1	
4.1.17.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 17	610620	osobohodina	357	7,51	2 681,07	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 4 záznamy z praktického vyučovania ako učebnej pomôcky pre teoretické vyučovanie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 7,51 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,63 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,63 s možným navýšením 20%, t.j. 1,25) = 2681,07 eur.	2.1	
4.1.18.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 18	610620	osobohodina	357	7,54	2 691,78	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 7,54 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,65 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,64 s možným navýšením 20%, t.j. 1,25) = 2691,78 eur.	2.1	

4.1.19.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov	610620	osobohodina	357	8,01	2 859,57	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 8,01 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,94 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,74 s možným navýšením 20%, t.j. 1,33) = 2859,57 eur.	2.1	
4.1.20.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov	610620	osobohodina	357	9,36	3 341,52	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 4 záznamy z praktického vyučovania ako učebnej pomôcky pre teoretické vyučovanie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 9,36 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,77 vrátane odvodov za zamestnávateľa 2,03 s možným navýšením 20%, t.j. 1,56) = 3341,52 eur.	2.1	
4.1.21.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov	610620	osobohodina	357	8,12	2 898,84	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 8,12 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,01 eur vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,76 s možným navýšením 20%, t.j. 1,35) = 2898,84 eur.	2.1	
4.1.22.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov	610620	osobohodina	357	5,71	2 038,47	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 4 záznamy z praktického vyučovania ako učebnej pomôcky pre teoretické vyučovanie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradách odborného personálu = 357 h x 5,71 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,52 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,24 s možným navýšením 20%, t.j. 0,95) = 2038,47 eur.	2.1	

4.1.23.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 23	610620	osobohodina	357	4,44	1 585,08	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych porádach odborného personálu = 357 h x 4,44 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 2,74 vrátane odvodov za zamestnávateľa 0,96 s možným navýšením 20%, t.j. 0,74) = 1585,08 eur.	2.1	
4.1.24.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 24	610620	osobohodina	357	6,16	2 199,12	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych porádach odborného personálu = 357 h x 6,16 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,8 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,34 s možným navýšením 20%, t.j. 1,02) = 2199,12 eur.	2.1	
4.1.25.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 25	610620	osobohodina	357	6,16	2 199,12	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych porádach odborného personálu = 357 h x 6,16 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,8 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,34 s možným navýšením 20%, t.j. 1,02) = 2199,12 eur.	2.1	
4.1.26.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov 26	610620	osobohodina	357	7,18	2 563,26	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych porádach odborného personálu = 357 h x 7,18 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,43 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,56 s možným navýšením 20%, t.j. 1,19) = 2563,26 eur.	2.1	

4.1.27.	Tvorca moderných pedagogických a učebných materiálov	610620	osobohodina	357	6,16	2 199,12	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - tvorba inovatívnych pedagogických a učebných materiálov – 10 ks pracovných listov + 2 ks testov s nástrojom na vyhodnotenie. - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 300 h práce počas aktivity na tvorbe pedagogických a učebných materiálov a ich úprave + 57 h účasť na pravidelných špeciálnych poradoch odborného personálu = 357 h x 6,16 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,8 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,34 s možným navýšením 20%, t.j. 1,02) = 2199,12 eur.	2.1	
4.1.28.	IT technik	610620	osobohodina	360	9,00	3 240,00	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - spracovanie videozáznamov z praktického vyučovania (36 ks) - strihanie, úprava pre ďalšie použitie v teoretickom učebnom procese - účasť na špeciálnych poradách tvorcov materiálov Výpočet: 360 h práce počas aktivity vrátane účasti na poradoch odborného personálu x 9 eur (reálna hodinová mzda 5,55 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,95 s možným navýšením 20%, t.j. 1,5) = 3240 eur.	2.1	
4.2.	Cestovné náhrady **					425,00			
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) **	631001	projekt	1	425,00	425,00	Cestovné pre odborný personál súvisiace s realizáciou aktivity - pracovné cesty súvisiace s obstaraním podkladov pre tvorbu materiálov - odbornej literatúry a pod., pracovné cesty súvisiace so zabezpečením spätnej väzby resp. hodnotenia materiálov odborníkmi (napr. MPC a pod.) v rámci SR.	2.1	
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)					2 996,00			
4.3.1.	Odborný poradca za sféru zamestnávateľov	637004	osobohodina	57	28,00	1 596,00	Účasť osôb zo súkromného sektora - zamestnávateľov na špeciálnych poradoch odborných pracovníkov - tvorcov pedagogických a učebných materiálov v počte 57 hodín počas realizácie aktivity s cieľom odborného poradenstva pre tvorbu materiálov odrážajúcich aktuálne potreby zamestnávateľov v sfére dopravy (inovované odborné predmety odboru Mechanik elektrotechnik, Komerčný pracovník v doprave, Autoopravár). Cena stanovená na záklde predbežného prieskumu trhu. 57h x 28 eur s DPH = 1596 eur. Riziková prirážka pridelená pre možnosť nárastu ceny v čase implementácie projektu.	2.1	X
4.3.2.	Odborné konzultácie k používaniu techniky	637004	osobohodina	50	28,00	1 400,00	Odborné konzultácie k správnomu používaniu obstaranej techniky pri tvorbe pedagogických a učebných materiálov (používanie dataprojektora, PC, kamery, servra ap.). Cena stanovená na záklde predbežného prieskumu trhu. 50h x 28 eur s DPH = 1400 eur. Riziková prirážka pridelená pre možnosť nárastu ceny v čase implementácie projektu.	2.1	X
4.3.2.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.4.	Ostatné výdavky - priame					15 000,00			
4.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00			
4.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			
4.4.3.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt	0	0,00	0,00			

							Grafické spracovanie a tlač výstupov projektu - pedagogických a učebných materiálov v knižnej podobe, príp. na CD/DVD (36 záznamov praktického vyučovania na DVD, 180 pracovných listov v tlačenej podobe a na CD pre 140 zapojených žiakov a pre 27 zapojených pedagógov a 36 testov v tlačenej podobe a na CD pre 140 zapojených žiakov a 27 zapojených pedagógov, 36 testov v tlačenej podobe a na CD pre cieľovú skupinu žiakov a pedagógov. Plnofarebná tlač, viazanie. V sume 15 000 eur. Riziková prírážka pridelená pre možnosť nárastu ceny v čase implementácie projektu.		
4.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie	637004	projekt	1	15 000,00	15 000,00		2.1	X
4.5.	Podpora frekventantov					3 500,00			
4.5.1.	Úbytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt	0	0,00	0,00			
4.5.2.	Školiaci materiál a potreby	633009	projekt	1	3 500,00	3 500,00	Školiaci materiál a potreby pre cieľovú skupinu pedagógov: písacie potreby (bloky, perá a iný spotrebný materiál), odborné knihy, časopisy potrebné pre spracovanie moderných pedagogických a učebných materiálov a pod. v sume 3500 eur.	2.1	
4.5.3.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00			
4.	Spolu					95 461,44			
3.1 Implementácia nových moderných metód do 5. vzdelávacieho procesu									
5.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					57 500,64			
5.1.1.	Pedagóg 1	610620	osobohodina	292	7,72	2 254,24	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete elektronika a zabezpečovacia technika Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda činí 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,72 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,76 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,67 s možným navýšením 20%, t.j. 1,29) = 2254,24 eur.	3.1	
5.1.2.	Pedagóg 2	610620	osobohodina	292	7,48	2 184,16	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v oblasti elektrických meraní - meranie na transformátore Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda činí 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,48 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,61 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,62 s možným navýšením 20%, t.j. 1,25) = 2184,16 eur.	3.1	

5.1.3.	Pedagóg 3	610620	osobohodina	292	7,61	2 222,12	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete občianska náuka Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,61 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,69 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,65 s možným navýšením 20%, t.j. 1,27) = 2222,12 eur.	3.1	
5.1.4.	Pedagóg 4	610620	osobohodina	292	7,88	2 300,96	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete dopravná geografia Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,88 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,86 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,71 s možným navýšením 20%, t.j. 1,31) = 2300,96 eur.	3.1	
5.1.5.	Pedagóg 5	610620	osobohodina	292	7,25	2 117,00	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete matematika Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,25 (reálna hodinová mzda pedagóga 4,47 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,57 s možným navýšením 20%, t.j. 1,21) = 2117 eur.	3.1	

5.1.6.	Pedagóg 6	610620	osobohodina	292	6,91	2 017,72	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v odbore informatika Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x x 6,91 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,26 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,5 s možným navýšením 20%, t.j. 1,15) = 2017,72 eur.	3.1	
5.1.7.	Pedagóg 7	610620	osobohodina	292	9,01	2 630,92	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete občianska náuka Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x x 9,01 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,56 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,95 s možným navýšením 20%, t.j. 1,5) = 2630,92 eur.	3.1	
5.1.8.	Pedagóg 8	610620	osobohodina	292	8,29	2 420,68	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete ekonomika, účtovníctvo, aplikovaná informatika a obchodno-prepravná činnosť Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x x 8,29 (reálna hodinová mzda pedagóga 5,11 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,8 s možným navýšením 20%, t.j. 1,38) = 2420,68 eur.	3.1	

5.1.9.	Pedagóg 9	610620	osobohodina	292	7,00	2 044,00	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete slovenský jazyk a literatúra Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,31 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,52 s možným navýšením 20%, t.j. 1,17) = 2044 eur.	3.1	
5.1.10.	Pedagóg 10	610620	osobohodina	292	6,25	1 825,00	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete slovenský jazyk a literatúra Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 6,25 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,85 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,36 s možným navýšením 20%, t.j. 1,04) = 1825 eur.	3.1	
5.1.11.	Pedagóg 11	610620	osobohodina	292	6,72	1 962,24	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete anglický jazyk Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 6,72eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,14 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,46 s možným navýšením 20%, t.j. 1,12) = 1962,24 eur.	3.1	

5.1.12.	Pedagóg 12	610620	osobohodina	292	7,37	2 152,04	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovaniav predmete číslícová technika Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,37 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,54 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,6 s možným navýšením 20%, t.j. 1,23) = 2152,04 eur.	3.1	
5.1.13.	Pedagóg 13	610620	osobohodina	292	7,42	2 166,64	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete slovenský jazyk a literatúra Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,42 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,57 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,61 s možným navýšením 20%, t.j. 1,24) = 2166,64 eur.	3.1	
5.1.14.	Pedagóg 14	610620	osobohodina	292	7,42	2 166,64	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v oblasti autodopravy Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,42 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,57 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,61 s možným navýšením 20%, t.j. 1,24) = 2166,64 eur.	3.1	

5.1.15.	Pedagóg 15	610620	osobohodina	292	7,62	2 225,04	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete fyzika Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,62 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,7 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,65 s možným navýšením 20%, t.j. 1,27) = 2225,04 eur.	3.1	
5.1.16.	Pedagóg 16	610620	osobohodina	292	8,62	2 517,04	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete telesná výchova Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x x 8,62 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,32 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,87 s možným navýšením 20%, t.j. 1,43) = 2517,04 eur.	3.1	
5.1.17.	Pedagóg 17	610620	osobohodina	292	7,51	2 192,92	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete elektronika motorových vozidiel a autoelektronika Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,51 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,63 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,63 s možným navýšením 20%, t.j. 1,25) = 2192,92 eur.	3.1	

5.1.18.	Pedagóg 18	610620	osobohodina	292	7,54	2 201,68	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete anglický jazyk Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,54 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,65 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,64 s možným navýšením 20%, t.j. 1,25) = 2201,68 eur.	3.1	
5.1.19.	Pedagóg 19	610620	osobohodina	292	8,01	2 338,92	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v predmete matematika Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 8,01 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,94 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,74 s možným navýšením 20%, t.j. 1,33) = 2338,92 eur.	3.1	
5.1.20.	Pedagóg 20	610620	osobohodina	292	9,36	2 733,12	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v obdore informatika Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 9,36 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,77 vrátane odvodov za zamestnávateľa 2,03 s možným navýšením 20%, t.j. 1,56) = 2733,12 eur.	3.1	

5.1.21.	Pedagóg 21	610620	osobohodina	292	8,12	2 371,04	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v oblasti meraní v elektrotechnike Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 8,12 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 5,01 eur vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,76 s možným navýšením 20%, t.j. 1,35) = 2371,04 eur.	3.1	
5.1.22.	Pedagóg 22	610620	osobohodina	292	5,71	1 667,32	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v oblasti bezpečnostných systémov Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 5,71 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,52 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,24 s možným navýšením 20%, t.j. 0,95) = 1667,32 eur.	3.1	
5.1.23.	Pedagóg 23	610620	osobohodina	292	4,44	1 296,48	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v oblasti komercie v doprave Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 4,44 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 2,74 vrátane odvodov za zamestnávateľa 0,96 s možným navýšením 20%, t.j. 0,74) = 1296,48 eur.	3.1	

5.1.24.	Pedagóg 24	610620	osobohodina	292	6,16	1 798,72	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v oblasti meraní v bytovej inštalácii - inteligentné bývanie Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 6,16 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,8 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,34 s možným navýšením 20%, t.j. 1,02) = 1798,72 eur.	3.1	
5.1.25.	Pedagóg 25	610620	osobohodina	292	6,16	1 798,72	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v oblasti silnoprádu Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 6,16 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,8 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,34 s možným navýšením 20%, t.j. 1,02) = 1798,72 eur.	3.1	
5.1.26.	Pedagóg 26	610620	osobohodina	292	7,18	2 096,56	Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v oblasti komercie v doprave Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda čini 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 7,18 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 4,43 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,56 s možným navýšením 20%, t.j. 1,19) = 2096,56 eur.	3.1	

							Pedagóg - zamestnanec školy na základe Zákonníka práce. Činnosť bude vykonávať v rámci pracovnej zmluvy. Náplň práce: - implementácia nových metód a pedagogických a učebných materiálov do vyučovania v oblasti komercie v doprave Výpočet: 260 vyučovacích hodín odučených inovovanými metódami a materiálmi počas realizácie aktivity s výnimkou letných prázdnin. T.j. 195 60-minútových hodín + čas na prípravu pedagógov na vyučovanie s novými metódami a učebným materiálom: 195 odučených 60-minútových hodín / 2 (oprávnený čas na prípravu podľa príručky pre žiadateľa) = 97,5 (zaokrúhlene využije každý pedagóg na prípravu 97 h). Celkový čas potrebný na realizáciu aktivity pedagóga teda činí 195 h + 97 h = 292 hodín. Výpočet mzdy: 292h x 6,16 eur (reálna hodinová mzda pedagóga 3,8 vrátane odvodov za zamestnávateľa 1,34 s možným navýšením 20%, t.j. 1,02) = 1798,72 eur.		
5.1.27.	Pedagóg 27	610620	osobohodina	292	6,16	1 798,72		3.1	
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)					546,00			
5.3.1.	Participácia osôb zo strany zamestnávateľov na moderných vyučovacích hodinách	637004	osobohodina	20	27,30	546,00	Odborné hospitácie hodín odučených inovovanými metódami zo strany zamestnávateľov, resp. aktívna priama participácia členov súkromného sektora - zamestnávateľov na vyučovacích hodinách, na ktorých sa implementujú nové vzdel. metódy. Cena stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. 20h x 27,3 eur s DPH = 546 eur. Riziková prirážka pridelená pre možnosť nárastu ceny v čase implementácie projektu.	3.1	X
5.3.2.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	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.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			
5.4.3.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00			
5.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00			
5.5.	Podpora frekventantov					3 500,00			
5.5.1.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt	0	0,00	0,00			
5.5.2.	Školiaci materiál a potreby	633009	projekt	1	3 500,00	3 500,00	Školiaci materiál a potreby pre cieľovú skupinu - žiakov: písacie potreby (bloky, zošity, perá a pod.), odborné knihy, učebnice, pracovné zošity, predplatné odborných časopisov a pod. pre efektívne osvojenie a doplnenie učiva odučeného prostredníctvom inovovaných metód a učebných materiálov v sume 3500 eur.	3.1	
5.	Spolu					61 546,64			
X. Riadenie rizík (ak relevantné)									
X.1	Riziková prirážka	920	projekt	1	10 000,00	10 000,00	Riziková prirážka poučítá pre výdavky 2.2.17 - 2.2.42 didaktické prostriedky, 3.3.1 - 3.3.10 školiace aktivity realizované dodávateľsky, 4.3.1 - 4.3.3 odborné činnosti pri tvorbe pedagogických a učebných materiálov realizované dodávateľsky, 4.4.4 grafické spracovanie a tlač materiálov a výdavok 5.3.1 odborné činnosti pri implementácii nových metód do výučby realizované dodávateľsky. Riziková prirážka v hodnote 10 000 eur bola použitá z dôvodu možného navýšenia cien za uvedené tovary a služby v čase implementácie projektu.	1.1, 2.1, 3.1	
X.	Spolu					10 000,00			
CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU						339 358,62			

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	Suma v EUR	Reálne limity rozpočtu v %	Maximálne limity	
1.	Nepriame výdavky***	39 974,60	13,81368605	20,00%	z priamych výdavkov
2.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky cez krížové financovanie z ERDF (priame výdavky)	0	0	10,00%	z priamych výdavkov
3a.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (priame výdavky)	79 029,60	27,30959367	30,00%	z priamych výdavkov
3b.	Zariadenie/vybavenie (nepriame výdavky)	pre túto výzvu irelevantné		20,00%	z nepriamych výdavkov
4.	Dodávky na nepriame výdavky	9 975,00	24,95334537	30,00%	z nepriamych výdavkov
5.	Dodávky na priame výdavky	12 256,70	4,235444652	30,00%	z priamych výdavkov
6.	Riziková prírážka	10 000,00	2,946735227	5,00%	z celkových oprávnených výdavkov

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

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

**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. spotrebný materiál, zariadenie/vybavenie pre účely riadenia a administrácie projektu, ak ide o bežný výdavok). Obsahujú všetky výdavky v hlavnej položke A1 a v prípade hlavnej položky A2 relevantné výdavky. Limit je určený na základe priamych výdavkov na projekt, t.j. 20 % z oprávnených priamych výdavkov projektu (bez započítania rizikovej prírážky).

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

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

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

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU (v EUR)				
		Oprávnené výdavky projektu	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2011	0,00	0,00	0,00
2.	2012	0,00	0,00	0,00
3.	2013	160 000,00	152 000,00	8000,00
4.	2014	140 000,00	133 000,00	7000,00
5.	2015	39 358,62	37 390,69	1967,93
	Spolu	339 358,62	322 390,69	16 967,93
6.	%	100	95	5

Poznámky:

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

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