

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 153/2012/1.1/OPV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **153/2012/1.1/OPV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
Konajúci : RNDr. Marián Kostolányi
na základe splnomocnenia zo dňa 30. 11. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov : Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, Považská Bystrica

sídlo : Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica

Slovenská republika

zapísaný v : registri organizácií

konajúci : Mgr. Anna Ozábalová

IČO : 17050561

DIČ : 2020712617

banka : Československá obchodná banka, a.s.

číslo účtu (vrátane predčíslia) 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. **153/2012/1.1/OPV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu 26110130521, uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(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.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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 Považskej Bystrici, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶

Mgr. Anna Ozábalová

Prílohy:

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

		Ciselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Maxim. jednotková cena	Výdavky spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu****	Rizikové položky
A	B	BI	C	D	E	F = D * E	G	I	II
1. Koordinácia projektu a podporné aktivity - nepriame výdavky***						EUR			
1.1.	Personálne výdavky interné					18 578,00			
1.1.1.	Riadiaci personál					10 464,00			
1.1.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	480	9,90	4 752,00	Pracovný pomer. Projektový manažér zadáva úlohy a riadi členov projektového tímu, kontroluje dodržiavanie časového harmonogramu, pripravuje návrhy dodatkov k zmluve a autorizovaných poznámok k zmluve, v spolupráci s finančným manažérom vypracováva monitorovacie správy, vykonáva interný monitoring a iné úlohy vyplývajúce z potrieb realizácie projektu. Predpokladáme 480 odpracovaných hodín projektového manažera spolu za projekt. Výpočet jednotkovej ceny podľa vzorca (Tarifný plat + príplatky)/fond pracovného času*odvody zamestnávateľa: 1230,18/168*1,352 = 9,90 EUR/hod	1.1., 2.1.	
1.1.1.2.	Koordinátor odbornej aktivity č. 1.1	610620	osobohodina	300	11,90	3 570,00	Pracovný pomer. Koordinátor aktivity organizačne zabezpečuje realizáciu aktivity, kontroluje súlad realizácie aktivity so zmluvou, rieši problémy s realizáciou aktivity a zabezpečuje ďalšie úlohy vyplývajúce z potrieb realizácie aktivity. Predpokladáme 300 odpracovaných hodín koordinátora odbornej aktivity č. 1.1 spolu za projekt. Výpočet jednotkovej ceny podľa vzorca (Tarifný plat + príplatky)/fond pracovného času*odvody zamestnávateľa: 1478,70/168*1,352 = 11,90 EUR/hod	1.1.	
1.1.1.3.	Koordinátor odbornej aktivity č. 2.1	610620	osobohodina	180	11,90	2 142,00	Pracovný pomer. Koordinátor aktivity organizačne zabezpečuje realizáciu aktivity, kontroluje súlad realizácie aktivity so zmluvou, rieši problémy s realizáciou aktivity a zabezpečuje ďalšie úlohy vyplývajúce z potrieb realizácie aktivity. Predpokladáme 180 odpracovaných hodín koordinátora odbornej aktivity č. 2.1 spolu za projekt. Výpočet jednotkovej ceny podľa vzorca (Tarifný plat + príplatky)/fond pracovného času*odvody zamestnávateľa: 1478,70/168*1,352 = 11,90 EUR/hod	2.1.	
1.1.2.	Administratívny personál					5 060,00			
1.1.2.1.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.2.2.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	200	4,60	920,00	Pracovný pomer. Administratívny pracovník pripravuje písomné podklady (prezenčné listiny, zápisnice, a pod.), pomáha s administratívnymi prácami súvisiacimi s prípravou monitorovacích správ a žiadostí o platbu, vykonáva úlohy podľa pokynov projektového manažera. Predpokladáme 200 odpracovaných hodín. Výpočet jednotkovej ceny podľa vzorca (Tarifný plat + príplatky)/fond pracovného času*odvody zamestnávateľa: 571,60/168*1,352 = 4,60 EUR/hod	1.1., 2.1.	
1.1.2.3.	Účtovník	610620	osobohodina	600	4,90	2 940,00	Pracovný pomer. Účtovník vykonáva účtovanie týkajúce sa projektu v súlade so zákonom o účtovníctve, vykonáva evidenciu výdavkov v rámci rozpočtu projektu. Predpokladáme 600 odpracovaných hodín. Výpočet jednotkovej ceny podľa vzorca (Tarifný plat + príplatky)/fond pracovného času*odvody zamestnávateľa: 608,90/168*1,352 = 4,90 EUR/hod	1.1., 2.1.	
1.1.2.4.	Personalista	610620	osobohodina	240	5,00	1 200,00	Pracovný pomer. Personalista zodpovedá za uzavretie zmlúv a dohôd súvisiacich s projektom, za správny výpočet oprávnenej čiastky mzdových nákladov, za vyplácanie odmien osobám pracujúcim na projekte. Predpokladáme 240 odpracovaných hodín. Výpočet jednotkovej ceny podľa vzorca (Tarifný plat + príplatky)/fond pracovného času*odvody zamestnávateľa: 621,30/168*1,352 = 5,00 EUR/hod	1.1., 2.1.	
1.1.3.	Iný personál					3 054,00			

1.1.3.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	180	9,30	1 674,00	Pracovný pomer. Vykonná činnosť spojená s informovaním a publicitou v súlade so zmluvou a Manuálom pre informovanie a publicitu a pripravuje obsahové podklady pre zabezpečenie publicity projektu. Predpokladáme 180 odpracovaných hodín manažéra publicity za projekt. Výpočet jednotkovej ceny podľa vzorca (Tarifný plat + príplatky)/mesačný časový fond práce*odvody zamestnávateľa: 1155,63/168*1,352 = 9,30 EUR/hod	1.1., 2.1.	
1.1.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	200	6,90	1 380,00	Pracovný pomer. Predpokladáme 200 odpracovaných hodín. Bude zabezpečovať proces verejného obstarávania v súlade s platnou legislatívou. Výpočet jednotkovej ceny podľa vzorca (Tarifný plat + príplatky)/fond pracovného času*odvody zamestnávateľa: 857,40/168*1,352 = 6,90 EUR/hod	1.1., 2.1.	
1.1.3.3.	Úprava webových stránok, portálov a údržba IS		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.2.	Cestovné náhrady **					1 500,00			
1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *	631001	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Na služobné cesty administratívneho a riadiaceho personálu predpokladáme výdavky na projekt vo výške 1500 eur podľa zákona o cestovných náhradách.	1.1., 2.1.	
1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v		projekt	0	0,00	0,00			
1.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					8 448,00			
1.3.1.	Riadiaci personál					0,00			
1.3.1.1.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.1.2.	Koordinátor odbornej aktivity č. (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.1.3.	 Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.2.	Administratívny personál					8 448,00			
1.3.2.1.	Finančný manažér	637004	osobohodina	480	17,60	8 448,00	Zmluva podľa Obchodného zákonníka. Finančný manažér zabezpečí konzultácie a kontrolu čerpania rozpočtu, spracovanie žiadostí o platbu a žiadostí o zúčtovanie zálohových platieb, spracovanie finančných častí monitorovacích správ a záverečnej správy, evidenciu výdavkov projektu a sledovanie čerpania finančných prostriedkov. Cena 17,60 eur/hod. Je stanovená na základe prieskumu trhu. Cena rešpektuje zásadu efektivity, hospodárnosti a účelnosti.	1.1., 2.1.	
1.3.2.2.	Administratívny pracovník		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.2.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.3.	Iný personál					0,00			
1.3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.3.2.	obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.3.3.	Úprava webových stránok, portálov a údržba IS		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.3.4.			osobohodina	0	0,00	0,00			
1.4.	Ostatné výdavky - nepriame					2 000,00			
1.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Obstaranie spotrebného tovaru a prevádzkového materiálu (najmä papier - rôzne veľkosti, tonery, laminovacie fólie, obálky, písacie potreby, CD/DVD nosiče, fixy, kopírovanie a iný spotrebný tovar a prevádzkový materiál týkajúci sa projektu) predpokladáme vo výške 1500 eur za projekt. Jednotková cena obvyklá v danom mieste a čase	1.1., 2.1.	
1.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	500,00	500,00	Telekomunikačné poplatky a poštovné potrebné na administráciu, komunikovanie s externým odborným personálom projektu a dodávateľmi v celkovej odhadovanej hodnote 500 eur/projekt. Cena obvyklá v danom mieste a čase	1.1., 2.1.	
1.4.4.	Energia, upratovanie					0,00			
1.4.4.1.	Energie		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.2.	Vodné a stočné		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.3.	Upratovanie		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.5.	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		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.8.	Poistné		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.9.	Údržba a oprava		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.10.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			

1.5.	Monitoring a hodnotenie projektu					1 620,00			
1.5.1.	Personálne výdavky interné					1 620,00			
1.5.1.1.	Manažér monitoringu	637027	osobohodina	180	9,00	1 620,00	Dohoda o vykonaní práce. Manažér monitoringu - človek so skúsenosťami s implementáciou ESF projektov vykonáva činnosti spojené s monitorovaním a kontrolou: kontroluje súlad realizácie aktivít a ich výstupov so zmluvou, dodržiavanie časového harmonogramu, úplnosť projektovej dokumentácie, vykonáva kontrolu žiadostí o zálohové platby, žiadostí o zúčtovanie zálohových platieb, monitorovacích správ, upozorňuje na zistené problémy a navrhuje riešenia. Predpokladáme 180 odpracovaných hodín za projekt. Hodinová sadzba 9,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá.	1.1., 2.1.	
1.5.1.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.5.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
1.5.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie v tuzemsku*		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			
1.5.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.5.3.2.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.6.	Publicita a informovanie					2 300,00			
1.6.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	200,00	200,00	Zabezpečenie propagácie projektu - 400 ks obojstranných plnofarebných letákov propagujúcich aktivitu projektu na školách, verejnosti a podobne. 400x0,5 eur/kus Cena vrátane dizajnu a dodania, obvyklá v mieste a v čase.	1.1., 2.1.	
1.6.2.	Plagáty	637003	projekt	1	300,00	300,00	Zabezpečenie publicity projektu - jednostranne plnofarebné plagáty formátu A3 a/alebo A2 v počte 100 ks propagujúce aktivitu projektu na školách, verejnosti a podobne. 100x3eur/kus Cena vrátane dizajnu, výroby a dodania, v mieste a čase obvyklá.	1.1., 2.1.	
1.6.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.4.	ČAROM		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.5.	Označenie projektu	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Náklady na označenie projektu predpokladáme vo výške 1000 eur na projekt. V rámci tejto položky budú vyhotovené 2 informačné tabule v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu a výdavky na nálepky s logom ESF, EU. 2x300 eur/tabula + 400 eur nálepky. Cena vrátane dizajnu, výroby a dodania, v mieste a čase obvyklá.	1.1., 2.1.	
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	400,00	400,00	Záverečná konferencia určená zamestnávateľom a rodičom zameraná na zhnutie výsledkov a výstupov projektu a nadviazanie novej spolupráce so zamestnávateľmi. Cenu na občerstvenie odhadujeme na 400eur/konferencia na základe predchádzajúcich skúseností. Cena v mieste a čase obvyklá.	1.1., 2.1.	
1.6.8.	Inzercia v tlačенých alebo intranetových médiách	637003	projekt	1	400,00	400,00	Náklady na publikovanie o výsledkoch projektu a informovanie verejnosti v lokálnych médiách predpokladáme vo výške 400 eur na projekt. 4x100 eur/jeden mediálny výstup. Cena obvyklá v mieste a čase	1.1., 2.1.	
1.6.9.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
1.	Spolu					34 446,00			

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		
2.1.2.			ks	0	0,00	0,00		
2.1.3.			ks	0	0,00	0,00		
2.1.4.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00		
2.2.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (mimo krížového)					28 862,70		
2.2.1.	Notebook	633002	ks	10	580,00	5 800,00	10 notebookov s myšou vrátane dodania s operačným systémom. Budú slúžiť odborníkom pri príprave pracovných listov a prezentácií, neskôr budú využívané priamo pri vyučovanom procese. Jednotková cena 580 eur určená na základe prieskumu trhu.	1.1.
2.2.2.	Aplikačný softvér	633013	ks	10	69,00	690,00	10 kancelárskych balíkov MS Office do 10 notebookov. Jednotková cena 69 eur určená na základe prieskumu trhu.	1.1.
2.2.3.	Multifunkčné zariadenie	633002	ks	2	596,00	1 192,00	2 ks laserová tlačiareň s duplexnou (obojsmernou) tlačou LAN pripojenie (kopírka + scanner), zariadenie na skenovanie, tlač a kopírovanie pracovných verzii učebných materiálov pre žiakov. Jednotková cena 596 eur určená na základe prieskumu trhu.	1.1.
2.2.4.	USB kľúč	633002	ks	30	14,00	420,00	30 ks USB kľúčov, pre odborných zamestnancov na prenos dát pri realizácii tvorby výučbových materiálov. Jednotková cena 14 eur určená na základe prieskumu trhu.	1.1.
2.2.5.	Dataprotektor	633003	ks	10	1 200,00	12 000,00	10 ks dataprojektorov, budú nainštalované do učební a budú sa využívať pri inovovanom vzdelávacom procese. Jednotková cena 1200 eur určená na základe prieskumu trhu.	1.1.
2.2.6.	Softvér do interaktívnej tabule	633013	ks	1	760,00	760,00	Programové vybavenie interaktívnej tabule - výučbový softvér obsahujúci tisíce obrazových materiálov a zdrojov pre tvorbu interaktívnych materiálov. Jednotková cena 760 eur určená prieskumom trhu.	1.1.
2.2.7.	Interaktívna tabuľa	633003	ks	1	1 525,00	1 525,00	Interaktívna tabuľa fungujúca na elektromagnetickej digitalizačnej technológii rozmerov minimálne 203 x121 cm, využívaná pri interaktívnom vyučovaní. Jednotková cena 1525 eur určená prieskumom trhu.	1.1.
2.2.8.	Didaktické pomôcky pre modernizáciu učební	633004	projekt	1	2 000,00	2 000,00	VGA kábel , SWITCH PORTY , CYKY , zásuvky a lišty na vybudovanie 10 učební - pevné osadenie dataprojektoru a jeho spojenie s notebookom na katedre. Jednotková cena 2000 eur určená prieskumom trhu.	1.1.
2.2.9.	Katedra učiteľa so zásuvkou	633004	ks	10	175,00	1 750,00	10 ks učiteľská katedra do učební, ktoré budú využívané v rámci interaktívneho vyučovania. Katedra obsahuje výstupy na rôzne káble a zariadenia využívané pri interaktívnom vyučovanom procese. Jednotková cena 175 eur určená prieskumom trhu.	1.1.
2.2.10.	Tester ETHERNET káblov UTP, STP, USB KYS 0411	633004	ks	3	39,90	119,70	Tester bude využívaný žiakmi v rámci odborného výcviku pri realizácii počítačových sietí v rámci praktického vyučovania. Jednotková cena 39,90 určená prieskumom trhu.	1.1.
2.2.11.	Krimpovacie kliešte EJ konektorov priame	633004	ks	3	19,50	58,50	Kliešte budú slúžiť žiakom na odbornom výcviku pri realizácii počítačových sietí v rámci praktického vyučovania. Jednotková cena 19,50 určená prieskumom trhu.	1.1.
2.2.12.	HDD externý	633004	ks	1	80,00	80,00	HDD externý bude slúžiť na archivácia dokumentov a vytvorených materiálov v rámci projektu. Jednotková cena 80 eur určená na základe prieskumu trhu.	1.1.

2.2.13	Digitálny osciloskop Hameg HMO 722	633004	ks	1	1 377,60	1 377,60	Digitálny osciloskop bude využívaný na meranie v elektrotechnických laboratóriách pre zariadenia spotrebnej techniky aj oblasť číslícovej a výpočtovej techniky. Osciloskop slúži na meranie tvaru priebehu signálu, frekvenčných a fázových charakteristík v zvukovej technike. V našich laboratóriách sa bude používať pri meraní čítačov, A/D – D/A prevodníkov, meranie vlastností OSCIP v spojení s digitálnym generátorom, meraní vlastností NFZ, meraní na číslícoých obvodoch, atď. Jednotková cena 1377,60 eur určená prieskumom trhu.	1.1.	
2.2.14	Multimeter UT 70 A	633004	ks	2	54,95	109,90	Multimetre UT 70 A ako univerzálne meracie prístroje sú schopné merať napätia prúdy odpor, frekvenciu, indukčnosť, kapacitu, teplotu, atď. Budeme ich využívať pri všetkých meraniach od II.–ého ročníka študijných a učebných odborov až po II.–hý ročník nadvstavby v predmetoch elektrotechnické merania, technické vybavenie počítačov a číslícoá technika. Veľká výhoda je ich presnosti a univerzálnosti, čiže stačí nám podstatne menší počet prístrojov. Jednotková cena 54,95 eur určená prieskumom trhu.	1.1.	
2.2.15	HM8018 presný stolný merač C, L	633004	ks	1	480,00	480,00	Presný stolný merač C, L bude využívaný pri meraní vlastností kondenzátorov a cievok v laboratórnych podmienkach, nakoľko univerzálne meracie prístroje merajú s presnosťou cca 10% a horšou. Taktiež bude využívaný pri meraniach vstupných a výstupných impedancií zariadení. Služí na určenie „presnej hodnoty“ vlastností súčiastky voči iným meracím metódam. Jednotková cena 480 eur určená na základe prieskumu trhu.	1.1.	
2.2.16	Digitálny fotoaparát	633004	ks	1	500,00	500,00	Digitálny fotoaparát, ktorý bude slúžiť na zdokumentovanie realizácie projektu a jeho výstupov, pričom sa bude využívať aj po skončení realizácie aktivít projektu. Jednotková cena 500 eur určená na základe prieskumu trhu.	1.1.	
2.2.17	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00			
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					28 862,70			
1.1 Inovácia učebných materiálov a technického zariadenia pre výučbu									
3. vybraných predmetov									
3.1.	činnosti					109 637,80			
3.1.1.	Odborník 1 - slovenský jazyk	637027	osobohodina	204	11,00	2 244,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 24 pracovných listov, 3 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácii podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.2	Odborník 2 - slovenský jazyk	637027	osobohodina	204	11,00	2 244,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 24 pracovných listov, 3 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácii podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	

3.1.3	Odborník 3 - slovenský jazyk	637027	osobohodina	204	11,00	2 244,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 24 pracovných listov, 3 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.4	Odborník 4 - anglický jazyk	637027	osobohodina	80	11,00	880,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 10 pracovných listov. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.5	Odborník 5 - anglický jazyk	637027	osobohodina	80	11,00	880,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 10 pracovných listov. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.6	Odborník 6 - anglický jazyk	637027	osobohodina	190	11,00	2 090,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 10 pracovných listov, 10 prezentácií a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.7	Odborník 7 - anglický jazyk	637027	osobohodina	200	11,00	2 200,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 20 pracovných listov, 5 prezentácií a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.8	Odborník 8 - nemecký jazyk	637027	osobohodina	80	11,00	880,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 10 pracovných listov. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.9	Odborník 9 - nemecký jazyk a ekonomika	637027	osobohodina	200	11,00	2 200,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 20 pracovných listov, 5 prezentácií a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 9 h. Na tvaru scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.10	Odborník 10 - náboženská výchova	637027	osobohodina	105	11,00	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 15 pracovných listov. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	

3.1.11	Odborník 11 - občianska výchova	637027	osobohodina	184	11,00	2 024,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 20 pracovných listov, 3 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.12	Odborník 12 - ekonomika	637027	osobohodina	110	11,00	1 210,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 10 pracovných listov. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 7,56 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.13	Odborník 13 - informatika	637027	osobohodina	70	11,00	770,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 8 pracovných listov. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na tvorbu otázok, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.14	Odborník 14 - informatika	637027	osobohodina	148	11,00	1 628,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 8 pracovných listov, 6 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.15	Odborník 15 - matematika	637027	osobohodina	400	11,00	4 400,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 60 pracovných listov, 5 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.16	Odborník 16 - matematika a fyzika	637027	osobohodina	400	11,00	4 400,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 60 pracovných listov, 5 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.17	Odborník 17 - matematika a fyzika	637027	osobohodina	424	11,00	4 664,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 60 pracovných listov, 8 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	

3.1.18	Odborník 18 - základy elektrotechniky a elektronika	637027	osobohodina	229	11,00	2 519,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 29 pracovných listov, 3 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Prípadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.19	Odborník 19 - elektrotechnické meranie a odborná spôsobilosť v elektrotechnike	637027	osobohodina	155	11,00	1 705,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 25 pracovných listov. Prípadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.20	Odborník 20 - automatizácia, elektrotechnológia	637027	osobohodina	95	11,00	1 045,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 13 pracovných listov. Prípadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.21	Odborník 21 - číslíková technika, technické vybavenie počítačov	637027	osobohodina	130	11,00	1 430,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 20 pracovných listov. Prípadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.22	Odborník 22 - technické meranie	637027	osobohodina	90	11,00	990,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 12 pracovných listov. Prípadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.23	Odborník 23 - technické kreslenie a technológia	637027	osobohodina	175	11,00	1 925,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 15 pracovných listov, 5 prezentácií a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.24	Odborník 24 - technológia a strojnictvo	637027	osobohodina	130	11,00	1 430,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 20 pracovných listov. Prípadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.25	Odborník 25 - technická mechanika a diagnostika automobilov	637027	osobohodina	218	11,00	2 398,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 22 pracovných listov, 6 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Prípadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.26	Odborník 26 - technológia	637027	osobohodina	184	11,00	2 024,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 20 pracovných listov, 3 prezentácie a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Prípadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	

3.1.27	Odborník 27 - strojárská technológia	637027	osobohodina	105	11,00	1 155,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 9 pracovných listov. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.28	Odborník 28 - programovanie CNC strojov	637027	osobohodina	280	11,00	3 080,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 50 pracovných listov. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. Na konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 30 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.29	Odborník 29 - automobily a programovanie CNC strojov	637027	osobohodina	513	11,00	5 643,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 65 pracovných listov, 16 prezentácií a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.30	Odborník 30 - odborný výcvik - ručné profecie a auto opravár	637027	osobohodina	160	11,00	1 760,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 4 pracovné listy, 10 prezentácií a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.31	Odborník 31 - odborný výcvik - strojné profecie	637027	osobohodina	160	11,00	1 760,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 4 pracovné listy, 10 prezentácií a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.32	Odborník 32 - odborný výcvik - zváranie a bezpečnosť pri práci	637027	osobohodina	160	11,00	1 760,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 4 pracovné listy, 10 prezentácií a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.33	Odborník 33 - odborný výcvik -elektro profecie	637027	osobohodina	160	11,00	1 760,00	Dohoda o vykonaní práce . Odborník vytvorí 4 pracovné listy, 10 prezentácií a scenár pre videosekvencie v rámci prezentácií podľa svojej potreby. Pripadné nedostatky zapracuje počas realizácie aktivity. Prácu na tvorbe jedného pracovného listu odhadujeme na 5 h. a prezentácie 8 h. Na tvorbu scenára, konzultácie a zapracovanie nedostatkov odhadujeme spolu 60 h. Hodinová sadzba 11,00 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.34	Konzultant pre jazyky a humanitné predmety	637027	osobohodina	240	13,50	3 240,00	Dohoda o vykonaní práce. Odborník z inej školy, ktorý bude poskytovať odborníkom tvoriacim učebné materiály pre jazyky a humanitné predmety, poskytovať konzultácie v súvislosti s obsahovou prepojenosťou daného učiva s praxou a jeho použiteľnosťou. Odhadujeme prácu v rozsahu 240h. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	

3.1.35	Konzultant pre prírodovedné predmety	637027	osobohodina	100	13,50	1 350,00	Dohoda o vykonaní práce. Odborník z inej školy, ktorý bude poskytovať odborníkom tvoriacim učebné materiály pre prírodovedné predmety, poskytovať konzultácie v súvislosti s obsahovou prepojenosťou daného učiva s praxou a jeho použiteľnosti. Odhadujeme prácu v rozsahu 100h. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v Mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.36	Konzultant z praxe pre strojárské predmety	637027	osobohodina	120	13,50	1 620,00	Dohoda o vykonaní práce. Odborník z praxe, ktorý bude poskytovať odborníkom tvoriacim učebné materiály pre strojárské predmety, poskytovať konzultácie v súvislosti s obsahovou prepojenosťou daného učiva s praxou a jeho použiteľnosti. Odhadujeme prácu v rozsahu 120h. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v Mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.37	Konzultant z praxe pre elektrotechnické predmety	637027	osobohodina	140	13,50	1 890,00	Dohoda o vykonaní práce. Odborník z praxe, ktorý bude poskytovať odborníkom tvoriacim učebné materiály pre elektrotechnické predmety, poskytovať konzultácie v súvislosti s obsahovou prepojenosťou daného učiva s praxou a jeho použiteľnosti. Odhadujeme prácu v rozsahu 140. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.38	Posudzovateľ pracovných listov a prezentácií pre jazyky a humanitné predmety	637027	osobohodina	110	13,50	1 485,00	Dohoda o vykonaní práce. Posúdi 188 pracovných listov a 32 prezentácií vytvorených pre jazyky a humanitné predmety, pričom predpokladáme 0,5 h práce na posúdenie obsahovej, formálnej a grafickej stránky 1 výučbového materiálu. $(188+32) \times 0,5h = 110h$. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.39	Posudzovateľ pracovných listov a prezentácií pre prírodovedné predmety	637027	osobohodina	110	13,50	1 485,00	Dohoda o vykonaní práce. Posúdi 196 pracovných listov a 24 prezentácií vytvorených pre prírodovedné predmety, pričom predpokladáme 0,5 h práce na posúdenie obsahovej, formálnej a grafickej stránky 1 výučbového materiálu. $(196+24) \times 0,5 = 110h$. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.40	Posudzovateľ pracovných listov a prezentácií pre strojárské predmety	637027	osobohodina	123	13,50	1 660,50	Dohoda o vykonaní práce. Posúdi 188 pracovných listov a 58 prezentácií vytvorených pre strojárské predmety, pričom predpokladáme 0,5 h práce na posúdenie obsahovej, formálnej a grafickej stránky 1 výučbového materiálu. $(188+58) \times 0,5 = 123h$. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.41	Posudzovateľ pracovných listov a prezentácií pre elektrotechnické predmety	637027	osobohodina	80	13,41	1 072,80	Dohoda o vykonaní práce. Posúdi 138 pracovných listov a 22 prezentácií vytvorených pre elektrotechnické predmety, pričom predpokladáme 0,5 h práce na posúdenie obsahovej, formálnej a grafickej stránky 1 výučbového materiálu. $(138+22) \times 0,5h = 80h$. Hodinová sadzba 13,41 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.42	Dizajnér interaktívnych cvičení do prezentácií	637027	osobohodina	405	13,50	5 467,50	Dohoda o vykonaní práce. Dizajnér zabezpečí dizajn interaktívnych cvičení, ktoré budú naprogramované do 135 vytvorených prezentácií. Predpokladáme 3 h práce na 1 prezentáciu. $135 \times 3h = 405h$. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	

3.1.43	Programátor interaktívnych cvičení do prezentácií 1	637027	osobohodina	405	13,50	5 467,50	Dohoda o vykonaní práce. Z dôvodu veľkého množstva hodín potrebných na programovanie jednotlivých cvičení do prezentácií je práca rozdelená medzi štyroch programátorov: Spolu bude naprogramovaných 135 cvičení, pričom prácu na jednom odhadujeme na 12 hodín (zahŕňajú konzultácie s učiteľom, konzultantom, samotné programovanie a finálnu úpravu a zakomponovanie interaktívneho cvičenia do prezentácie). Spolu 135 cvičení x 12 hodín = 1620 hodín rozdelených medzi 4 programátorov = 1620/4 = 405 hodín. Programátor č. 1 zabezpečí naprogramovanie interaktívnych cvičení do prezentácií v rozsahu 405 hodín podľa predstáv odborníkov, v spolupráci s konzultantmi a za účelom zabezpečenia zaujímavej a podoby a využiteľnosti vo vyučovacom procese. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.44	Programátor interaktívnych cvičení do prezentácií 2	637027	osobohodina	405	13,50	5 467,50	Dohoda o vykonaní práce. Z dôvodu veľkého množstva hodín potrebných na programovanie jednotlivých cvičení do prezentácií je práca rozdelená medzi štyroch programátorov: Spolu bude naprogramovaných 135 cvičení, pričom prácu na jednom odhadujeme na 12 hodín (zahŕňajú konzultácie s učiteľom, konzultantom, samotné programovanie a finálnu úpravu a zakomponovanie interaktívneho cvičenia do prezentácie). Spolu 135 cvičení x 12 hodín = 1620 hodín rozdelených medzi 4 programátorov = 1620/4 = 405 hodín. Programátor č. 2 zabezpečí naprogramovanie interaktívnych cvičení do prezentácií v rozsahu 405 hodín podľa predstáv odborníkov, v spolupráci s konzultantmi a za účelom zabezpečenia zaujímavej a podoby a využiteľnosti vo vyučovacom procese. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.45	Programátor interaktívnych cvičení do prezentácií 3	637027	osobohodina	405	13,50	5 467,50	Dohoda o vykonaní práce. Z dôvodu veľkého množstva hodín potrebných na programovanie jednotlivých cvičení do prezentácií je práca rozdelená medzi štyroch programátorov: Spolu bude naprogramovaných 135 cvičení, pričom prácu na jednom odhadujeme na 12 hodín (zahŕňajú konzultácie s učiteľom, konzultantom, samotné programovanie a finálnu úpravu a zakomponovanie interaktívneho cvičenia do prezentácie). Spolu 135 cvičení x 12 hodín = 1620 hodín rozdelených medzi 4 programátorov = 1620/4 = 405 hodín. Programátor č. 2 zabezpečí naprogramovanie interaktívnych cvičení do prezentácií v rozsahu 405 hodín podľa predstáv odborníkov, v spolupráci s konzultantmi a za účelom zabezpečenia zaujímavej a podoby a využiteľnosti vo vyučovacom procese. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.1.46	Programátor interaktívnych cvičení do prezentácií 4	637027	osobohodina	405	13,50	5 467,50	Dohoda o vykonaní práce. Z dôvodu veľkého množstva hodín potrebných na programovanie jednotlivých cvičení do prezentácií je práca rozdelená medzi štyroch programátorov: Spolu bude naprogramovaných 135 cvičení, pričom prácu na jednom odhadujeme na 12 hodín (zahŕňajú konzultácie s učiteľom, konzultantom, samotné programovanie a finálnu úpravu a zakomponovanie interaktívneho cvičenia do prezentácie). Spolu 135 cvičení x 12 hodín = 1620 hodín rozdelených medzi 4 programátorov = 1620/4 = 405 hodín. Programátor č. 2 zabezpečí naprogramovanie interaktívnych cvičení do prezentácií v rozsahu 405 hodín podľa predstáv odborníkov, v spolupráci s konzultantmi a za účelom zabezpečenia zaujímavej a podoby a využiteľnosti vo vyučovacom procese. Hodinová sadzba 13,50 EUR/hod vrátane odvodov zamestnávateľa. Cena v mieste a čase obvyklá	1.1.	
3.2.	Cestovné náhrady **					1 000,00			
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			

3.2.2.	Tuzemské pracovní cestování (cestovní náhrady v souladu s platnými limity) **	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Tuzemské pracovní cestování pro odborný personál podílející se na inovaci vyučování během trvání aktivity. Cena stanovena na základě předcházejících zkušeností s realizací ESF projektu s obdobnou náročností. Pracovní cestování budou vyúčtovány v souladu s Zákonem o cestovních náhradách.	1.1.	
3.2.3.	náhrady v souladu s platnými limity)** v případě potřeby		projekt	0	0,00	0,00			
3.3.	Dodávka služeb - personální výdavky (odborné činnosti)					0,00			
3.3.1.	Doplnit názvy funkcí/položek lektorů a odborného personálu podle aktivit projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.3.2.	Tvorba vzdělávacích modulů		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.3.3.			osobohodina	1	0,00	0,00			
3.4.	Ostatné výdavky - priame					20 008,00			
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.	lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00			
3.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie	637004	projekt	1	8 508,00	8 508,00	Grafické spracovanie pre tlač, tlač a väzba vytvorených pracovných listov pre cieľovú skupinu žiakov a učiteľov. Naším cieľom je dosiahnuť vytvorenie obsahu a graficky zaujímavých výučbových materiálov v kvalitnom prevedení, ktoré bude možné dlhodobo používať vo vyučovacom procese aj po skončení realizácie aktivít projektu. Vzhľadom na rozsah a kvalitu práce potrebnej na prípravu pracovných listov, plánujeme zabezpečiť aj ich kvalitnú finalizáciu - plnofarebnú tlač a väzbu. Predpokladáme tlač 28 360 strán pracovných listov x 0,3 EUR/strana = 8508 eur. Cena určená na základe prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá.	1.1.	
3.4.5.	Tvorba videosekvencií do prezentácií	637004	projekt	1	11 500,00	11 500,00	Dodávka služieb, budú natočené videosekvencie v minimálnej dĺžke 60 min podľa potrieb učiteľov, ktoré budú vkladané do prezentácií. Predpokladáme cenu za natáčanie (kamera, svetlo, zvuk) 1500 eur/deň, spolu za 3 dni 4500 eur s predpokladaným výstupom 20 hodín materiálu. Cena za spracovanie (strih videa, strih audia, postprodukcia, animácie, špeciálne efekty) 1 hodiny materiálu je 350 eur, spolu za spracovanie 20 hodín 7000 eur. Cena je určená na základe prieskumu trhu obdobných služieb, v mieste a čase obvyklá.	1.1.	

3.5.	Podpora frekventantov				0,00			
3.5.1.	frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt	0	0,00	0,00		
3.5.2.	Školiaci materiál a potreby		projekt	0	0,00	0,00		
3.5.3.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00		
3.5.4.			projekt	0	0,00	0,00		
3.	Spolu				130 645,80			
4. 2.1 Vzdelávanie pedagógov								
4.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti				0,00			
4.1.1.			osobohodina	0	0,00	0,00		
4.1.2.			osobohodina	0	0,00	0,00		
4.2.	Cestovné náhrady **				0,00			
4.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00		
4.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00		
4.2.3.	náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00		
4.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00			
4.3.1.			osobohodina	0	0,00	0,00		
4.3.2.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00		
4.3.3.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00		
4.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00			
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.	lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00		
4.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00		
4.4.5.			projekt	0	0,00	0,00		
4.5.	Podpora frekventantov				12 900,00			
4.5.1.	frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt	0	0,00	0,00		
4.5.2.	Školiaci materiál a potreby	633009	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Školiaci materiál a potreby pre 36 pedagógov zúčastňujúcich sa na školeniach, odborné publikácie - 36 x 40 eur = 1440 eur, materiál ako papiere, zápisníky, perá a podobne 60 eur pre všetkých. Jednotková cena v mieste a čase obvyklá.	2.1.
4.5.3.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00		
4.5.4.	Poplatok za školenie - Tvorba prezentácií, prezentačné a komunikačné zručnosti	637001	projekt	1	3 300,00	3 300,00	Účastnícky poplatok za školenie v rozsahu cca 40 hodín zameraných na tvorbu prezentácií, prezentačné a komunikačné zručnosti. Zapojení budú všetci odborníci v počte 33, ktorí budú tvoriť materiály na jednotlivé predmety v rámci aktivity 1.1., keďže je dôležité zabezpečiť čo najvyššiu kvalitu daných prezentácií a samotných prezentačných zručností učiteľov. Podmienkou je akreditované školenie. Získané poznatky potom zúčastnení priamo aplikujú do vyučovacieho procesu pri tvorbe a používaní prezentácií v rámci jednotlivých predmetov. Predpokladáme poplatok 100 eur na osobu. 33 x 100 eur = 3300 eur. Cena je určená na základe prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá.	2.1.

4.5.5	Poplatok za školenie - Autodesk inventor	637001	projekt	1	2 600,00	2 600,00	Účastnícky poplatok za školenia v rozsahu cca 40 hodín,zameraných na tvorbu technickej dokumentácie. Zapojení budú 2 x 5 = 10 pedagógov = 5 učiteľov + 5 majstrov. Podmienkou je akreditované školenie rozdelené pre dve skupiny - začiatočníci pokročilí. Pre pedagógov to bude možnosť získať nové poznatky v oblasti tvorby technickej dokumentácie, nových metód a postupov, ktoré prispievajú k procesu inovácie vyučovacích metód na našej škole. Získané poznatky budú priamo aplikujú do vyučovacieho procesu, konkrétne do vyučovania predmetov: odborný výcvik, technické kreslenie, technológia. Predpokladáme poplatok 260 eur na osobu. 10 x 260 eur = 2600 eur. Cena je určená na základe prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá.	2.1.	
4.5.6	Poplatok za školenie - Haidenheim	637001	projekt	1	2 000,00	2 000,00	Účastnícky poplatok za školenie v rozsahu cca 40 hodín zameraných na programovanie a obsluhu CNC stroja. Zúčastní sa ho 5 pedagógov. Podmienkou je akreditované školenie. Nadobudnuté poznatky z oblasti priemyselnej automatizácie budú dôležitým základom pre ďalšiu inováciu vyučovacieho procesu špecializovaných predmetov. Pedagógom bude poskytnuté dozvedanie v oblasti špeciálnych techník programovanie CNC strojov - systému Heidenhein inovovaného podľa vývoja techniky. Poznatky budú priamo aplikované do vyučovacieho procesu, konkrétne do vyučovania predmetov: programovanie CNC strojov, odborný výcvik. Predpokladáme poplatok 400 eur na osobu. 5 x 400 eur = 2000 eur. Cena je určená na základe prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá.	2.1.	
4.5.7	Poplatok za školenie - Sinumerik	637001	projekt	1	2 000,00	2 000,00	Účastnícky poplatok za školenie v rozsahu cca 40 hodín zameraných na programovanie a obsluhu CNC stroja. Zúčastní sa ho 5 pedagógov. Podmienkou je akreditované školenie. Nadobudnuté poznatky z oblasti priemyselnej automatizácie budú dôležitým základom pre ďalšiu inováciu vyučovacieho procesu špecializovaných predmetov. Pedagógom bude poskytnuté dozvedanie v oblasti špeciálnych techník programovanie CNC strojov - systému Sinumerik inovovaného podľa vývoja techniky. Poznatky budú priamo aplikované do vyučovacieho procesu, konkrétne do vyučovania predmetov: programovanie CNC strojov, odborný výcvik. Predpokladáme poplatok 400 eur na osobu. 5 x 400 eur = 2000 eur. Cena je určená na základe prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá.	2.1.	
4.5.8	Poplatok za školenie - Orcad	637001	projekt	1	1 500,00	1 500,00	Účastnícky poplatok za školenie v rozsahu cca 40 hodín zameraných na vzdelávanie v oblasti moderných grafických systémov. Zúčastní sa ho 5 pedagógov. Podmienkou je akreditované školenie. Získané poznatky z oblasti moderných grafických systémov budú priamo aplikované do vyučovacieho procesu, konkrétne do vyučovania predmetov: odborný výcvik, elektrotechnické meranie, elektrotechnológia. Predpokladáme poplatok 300 eur na osobu. 5 x 300 eur = 1500 eur. Cena je určená na základe prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá.	2.1.	
4.5.9			projekt	0	0,00	0,00			
4. Spolu						12 900,00			
X. Riadenie rizík (ak relevantné)									
X.1	Riziková prírážka		projekt	0	0,00	0,00			
X. Spolu						0,00			
CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU						206 854,50			

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	Suma v EUR	Reálne limity rozpočtu v %	Maximálne limity	
1.	Nepriame výdavky***	34 446,00		20,00%	z priamych výdavkov

2.	prostriedky cez krížové financovanie z ERDF (priame výdavky)	0	0	10,00%	z priamych výdavkov
3a.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (priame výdavky)	28 862,70		30,00%	z priamych výdavkov
3b.	Zariadenie/vybavenie (nepriame výdavky)	pre túto výzvu irelevantné		20,00%	z nepriamych výdavkov
4.	Dodávky na nepriame výdavky	8 448,00		30,00%	z nepriamych výdavkov
5.	Dodávky na priame výdavky	0,00		30,00%	z priamych výdavkov
6.	Riziková prirážka	0		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 prirážky).

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

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

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