

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: 003/2011/1.2/OPV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **003/2011/1.2/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 : Ing. Eugen Jurzyca

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 : Ing. Alexandra Drgová, PhD.
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

Prijímatel'

názov : Trnavská univerzita v Trnave
sídlo : Hornopotočná 23, 918 43 Trnava
Slovenská republika
zapísaný v : registri organizácií
konajúci : prof. doc. JUDr. Marek Šmid, PhD.
IČO : 31825249
DIČ : 2021177202
banka : Štátna pokladnica
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky
zálohové platby:² a)
b) -
~~predfinancovanie:~~³ a)
b)
refundácia:⁴ a)
b) -

(ďalej len „Prijímatel'“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **003/2011/1.2/OPV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu **26110230039**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímatel'ovi nahrádzajú novými údajmi:

konajúci : prof. doc. JUDr. Marek Šmid, PhD. (na základe menovacieho dekrétu, ktorý je prílohou č. 1 k Dodatku.)

Ostatné prílohy Zmluvy

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) 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. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 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

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Za Prijímateľa v Trnave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. doc. JUDr. Marek Šmid, PhD.

Príloha č. 1 Menovací dekrét

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Príloha č. 3 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Zr. toha z. 1 k Dodatku č. 1 zmluvy o poskytnutí NFP

Prezident Slovenskej republiky

*V Bratislave 22. augusta 2011
č.: 1970 - 2011 - BA*

Podľa čl. 102 ods. 1 písm. h) Ústavy Slovenskej republiky

v y m e n ú v a m

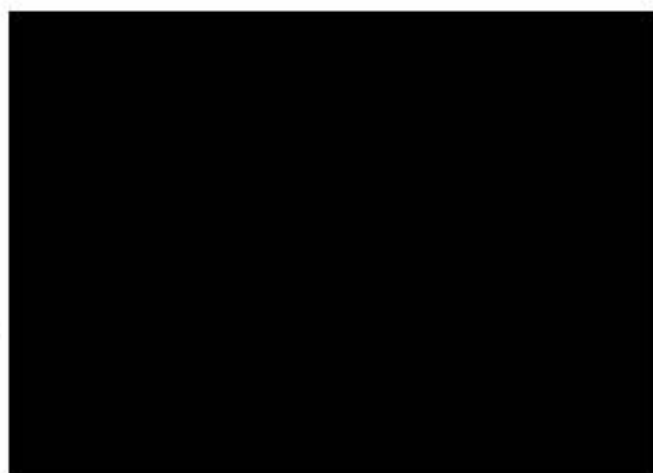
pána

prof. doc. JUDr. Mareka ŠMIDA, PhD.

za rektora

Trnavskej univerzity v Trnave

s účinnosťou od 22. augusta 2011



*22.8.2011
11:11:33*

Osvvedčujem, že predložená listina doslovne súhlasí
s predloženým originálom (osvedčeným odpisom), skladá-
júca sa z..... listov(árkov). Ide o odpis úplný(čiastočný),
boli na nej vykonané tieto zmeny, doplnky, vsuvky, škrtky
na listine neboli(boľ) vykonané opravy nezhôd s predlože-
nou listinou. [redacted] [redacted] [redacted]

V Tmavej vode

Notár vidináciou nesvedčí o
pravdivosti skutočností uvedených
v listine - § 57 ods. 3 Not. por.

JUDr. Peter OPATOVSKÝ
notár so sídlom v Tmavej

Osvvedčujem, že predložená listina doslovne súhlasí
s predloženým originálom (osvedčeným odpisom), skladá-
júca sa z..... listov(árkov). Ide o odpis úplný(čiastočný),
boli na nej vykonané tieto zmeny, doplnky, vsuvky, škrtky

na listine neboli(boľ) vykonané opravy nezhôd s predlože-
nou listinou. [redacted] [redacted]

V Tmavej vode

Notár vidináciou nesvedčí o
pravdivosti skutočností uvedených
v listine - § 57 ods. 3 Not. por.

NOTÁRSKY ÚRAD
JUDr. Jozef OPATOVSKÝ
Notár v Tmavej

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP
Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 – Osobné náklady	52 391,50	0,00	52 391,50	Riadenie projektu
610620 – Osobné náklady	37 373,40	0,00	37 373,40	1.1 Návrh a overenie systému priameho merania kvality vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch
610620 – Osobné náklady	19 641,60	0,00	19 641,60	1.2 Návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch
610620 – Osobné náklady	12 144,80	0,00	12 144,80	1.3 Návrh a overenie opatrení k odstráneniu informačnej nerovnosti vo vzťahu vysokej školy k verejnosti týkajúcej sa vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch
610620 – Osobné náklady	19 641,60	0,00	19 641,60	1.4 Návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení podľa

				1.2 založeného na systéme uvedenom v 1.1
633002 – Materiál Výpočtová technika	1 600,00	0,00	1 600,00	Zariadenie a vybavenie projektu
633004 – Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	2 030,00	0,00	2 030,00	Zariadenie a vybavenie projektu
633006 – Materiál všeobecný	3 000,00	0,00	3 000,00	Riadenie projektu
633013 – Materiál Softvér a licencie	85 935,07	0,00	85 935,07	Zariadenie a vybavenie projektu
637003 – Propagácia, reklama a inzercia	5 622,96	0,00	5 622,96	Publicita a informovanosť
637004 – Všeobecné služby	26 759,25	0,00	26 759,25	Riadenie projektu
637004 – Všeobecné služby	78 860,00	0,00	78 860,00	1.1 Návrh a overenie systému priameho merania kvality vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch
637004 – Všeobecné služby	35 230,00	0,00	35 230,00	1.3 Návrh a overenie opatrení k odstráneniu informačnej nerovnosti vo vzťahu vysokej školy k verejnosti týkajúcej sa vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch
637027 – Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	1 818,00	0,00	1 818,00	Riadenie projektu
637027 – Odmeny	72 292,00	0,00	72 292,00	1.1 Návrh

zamestnancov mimo pracovného pomeru				a overenie systému priameho merania kvality vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch
637027 – Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	34 372,80	0,00	34 372,80	1.2 Návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch
637027 – Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	14 731,20	0,00	14 731,20	1.3 Návrh a overenie opatrení k odstráneniu informačnej nerovnosti vo vzťahu vysokej školy k verejnosti týkajúcej sa vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch
637027 – Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	34 372,80	0,00	34 372,80	1.4 Návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení podľa 1.2 založeného na systéme uvedenom v 1.1
CELKOVO	537 816,98	0,00	537 816,98	

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

	Názov položky rozpočtu	Ciselník 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					54 209,50			
1.1.1.	Riadiaci personál					20 617,00			
1.1.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 100	12,11	13 321,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s riadením projektu. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 8,143 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.1.1.2.	Koordinátor odbornej aktivity č. 1.1.,1.2,1.2,1.4	610620	osobohodina	600	12,16	7 296,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s odborným riadením aktivít projektu. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 8,18 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.1.1.3.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.2.	Administratívny personál					20 052,50			
1.1.2.1.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.2.2.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	900	7,52	6 768,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s vykonávaním administrácie projektu. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 5,06 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.1.2.3.	Pomocný administratívny pracovník	610620	osobohodina	750	5,73	4 297,50	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s vykonávaním administrácie projektu. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 3,85 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.1.2.4.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	950	9,46	8 987,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú asistenčné práce pre projektového manažéra, asistent bude vykonávať práce podľa pokynom samotného projektového manažéra. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 6,361 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.1.2.5.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.3.	Iný personál					13 540,00			

1.1.3.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	600	6,19	3 714,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace so zabezpečením publicity projektu. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 4,16 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania platov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.1.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie 1	610620	osobohodina	200	9,09	1 818,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s prípravou podkladov pre proces verejného obstarávania. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 6,11 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania platov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.1.3.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie 2	637027	osobohodina	200	9,09	1 818,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce). Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s prípravou podkladov pre proces verejného obstarávania. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.1.3.4.	Programovanie webových stránok, portálov a údržba IS		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.3.5.	Účtovník	610620	osobohodina	1 000	6,19	6 190,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva). Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace so zabezpečením účtovníctva pre projekt. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 4,16 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania platov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.1.3.6.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
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) **		projekt	0	0,00	0,00			
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					18 689,00			
1.3.1.	Riadiaci personál					0,00			
1.3.1.1.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.1.2.	Koordinátor odbornej aktivity č. (doplniť číslo)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.1.3.	Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.2.	Administratívny personál					18 689,00			

							Typ vzťahu: obchodno-právny v zmysle Obchodného zákonníka. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s finančným riadením projektu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH. hospodárnosť Hospodárnosť tejto položky je daná prieskumom trhu a ďalej VO. efektívnosť Finančné riadenie projektu v rátane vypracovania a predkladania žiadostí o platbu bude riešené ako externá dodávka, prostredníctvom ktorej odbremeníme ekonomické oddelenie našej univerzity. Kvalitne vypracované žiadosti o platbu a dohľad na d čerpaním výlučne oprávnených položiek rozpočtu nám v konečnom dôsledku ušetrí viaceré finančné prostriedky. Zrýchli sa proces finančných tokov a celkové finančné vysporiadanie s dodávateľmi. účelnosť zrýchlenie finančných tokov v rámci projektu a eliminácia neoprávnených výdavkov predstavuje pre nás hlavné pozitívum tejto služby. Navyše zaradením subjektu „z vonka“ do procesu riadenia projektu prinesie nové impulzy a rozšíri skúsenosti našich riadiacich pracovníkov, čo zužitkujeme pri ďalších projektoch.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.3.2.1.	Finančný manažér	637004	osobohodina	1 100	16,99	18 689,00			
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.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.3.3.	Programovanie webov stránok, portálov a údržba IS		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.3.3.4.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.4.	Ostatné výdavky - nepriame					3 000,00			
1.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	3 000,00	3 000,00	Účel: výdavok je určený na nákup spotrebného materiálu potrebného pre zabezpečenie riadenia a publicity projektu. Výdavok predstavuje napr. kancelársky papier, euroobaly, zošívачky, tonery, viazačky, šanóny, a iné. Cena: bola stanovená odborným odhadom.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00			
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			
1.4.4.4.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.5.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.6.	Občerstvenie		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.7.	Poistné		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.8.	Údržba a oprava		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.9.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.	Monitoring a hodnotenie projektu					8 070,25			
1.5.1.	Personálne výdavky interné					0,00			
1.5.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.5.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.5.1.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.5.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
1.5.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie v tuzemsku*		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
1.5.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					8 070,25			

							Typ vzťahu: obchodno-právny v zmysle Obchodného zákonníka. Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s riadením monitoringu projektu, vypracovávaním monitorovacích správ atď. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH. hospodárnosť Hospodárnosť tejto položky je daná prieskumom trhu a ďalej VO. efektívnosť Zabezpečenie spätnej väzby projektu a kontroly plnenia stanovených cieľov a ukazovateľov projektu plánujem riešiť cez externú dodávku. Eliminujem tým možnú snahu niečo zakryť alebo prezentovať v odlišnej ako reálnej podobe. Zvýšime objektívnu preukazateľnosť naplnenia zvolených indikátorov a cieľov projektu, ktorá bude potvrdená externým subjektom. V prípade vzniku odchýlky od želaného stavu, môže externý subjekt navrhnúť riešenia, ktoré nie sú identifikovateľné a internými zamestnancami. účelnosť zabezpečenie externej kontroly plnenia stanovených indikátorov a cieľov projektu spolu s asistenčnými službami v podobe vypracovania monitorovacích správ znamená pre nás možnosť získať nových poznatkov a objektívneho pohľadu na skutočne dosahované výsledky projektu.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.5.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	475	16,99	8 070,25			
1.5.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.5.3.3.	... Iné (doplniť)		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.6. Publicita a informovanie						5 622,96			
							Účel: výdavok je určený na zabezpečenie informovania a publicity projektu v zmysle manuálu pre informovanie a publicitu prostredníctvom letákov Predpokladaný počet letákov: 1000 ks Parametre letákov: skladaný leták A3, farebnosť 4+4, papier 250g Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu čím je zabezpečená hospodárnosť. Cena je stanovená v rátane DPH. Efektívnosť a účelnosť výdavkovej položky je daná samotným charakterom informačného materiálu. Poskladaný leták formátu A3 s obojstrannou plnofarebnou tlačou ponúka dostatočný priestor na prezentovanie cieľov, aktivít a výstupov projektu ako aj na prezentovanie poskytovateľa pomoci. Počet výtlačkov odpovedá skupine osôb ktoré chceme priamo informovať o projekte.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.6.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	996,00	996,00			
1.6.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00			
							Účel: výdavok je určený na zabezpečenie informovania a publicity projektu v zmysle manuálu pre informovanie a publicitu. Prostredníctvom malých brožúr Predpokladaný počet brožúr: 500 ks Parametre brožúry: malá brožúra, počet strán 8, formát strany A5 Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu čím je zabezpečená hospodárnosť. Cena je stanovená v rátane DPH. Efektívnosť a účelnosť výdavkovej položky je daná samotným charakterom informačného materiálu. Brožúra formátu A5 s obojstrannou plnofarebnou tlačou a rozsahom 8 strán ponúka dostatočný priestor na podrobnejšie prezentovanie cieľov, aktivít a výstupov projektu ako aj na prezentovanie poskytovateľa pomoci. Počet výtlačkov odpovedá skupine osôb ktoré chceme priamo informovať o projekte.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.6.3.	Brožúrky malé	637003	projekt	1	978,00	978,00			
							Účel: výdavok je určený na zabezpečenie informovania a publicity projektu v zmysle manuálu pre informovanie a publicitu. Prostredníctvom veľkých brožúr Predpokladaný počet brožúr: 500 ks Parametre brožúry: malá brožúra, počet strán 9 Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu čím je zabezpečená hospodárnosť. Cena je stanovená v rátane DPH. Efektívnosť a účelnosť výdavkovej položky je daná samotným charakterom informačného materiálu. Brožúra formátu A5 s obojstrannou plnofarebnou tlačou a rozsahom 32 strán ponúka dostatočný priestor na komplexné prezentovanie cieľov, aktivít a výstupov projektu ako aj na prezentovanie poskytovateľa pomoci. Počet výtlačkov odpovedá skupine osôb ktoré chceme priamo informovať o projekte.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.6.4.	Brožúrky veľké	637003	projekt	1	2 808,00	2 808,00			
1.6.5.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00			

1.6.6.	Označenie projektu	637003	projekt	1	240,00	240,00	Účel: výdavok je určený na zabezpečenie informovania a publicity projektu v zmysle manuálu pre informovanie a publicitu prostredníctvom plastových prípadne sklenených tabúl formátu A5. Parametre označenia: formát A5, plast alebo sklo, farebnosť 4+0 Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu čím je zabezpečená hospodárnosť. Cena je stanovená v rátane DPH. Efektívnosť a účelnosť výdavkovej položky je daná samotným charakterom informačného materiálu. Trvácne prevedenie bude dlhodobo informovať o prebiehajúcom projekte každého, kto bude vstupovať alebo prechádzať okolo miestností v ktorých sa projekt bude realizovať.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.6.7.	Označenie majetku	637003	projekt	1	0,96	0,96	Účel: výdavok je určený na zabezpečenie informovania a publicity projektu v zmysle manuálu pre informovanie a publicitu prostredníctvom nálepiek, ktoré budú umiestnené na nakúpenom majetku. Parametre nálepiek: veľkosť A10 Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu čím je zabezpečená hospodárnosť. Cena je stanovená v rátane DPH. Efektívnosť a účelnosť výdavkovej položky je daná samotným charakterom informačného materiálu. Označenie majetku v podobe nálepky upozorní každého používateľa, že využíva majetok obstaraný s finančnou podporou EÚ.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.6.8.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.9.	Tlačové konferencie a workshopy zamerané na publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.10.	Inzercia v tlačенých alebo internetových médiách		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.11.	Informačná tabuľa	637003	projekt	1	120,00	120,00	Účel: výdavok je určený na zabezpečenie informovania a publicity projektu v zmysle manuálu pre informovanie a publicitu prostredníctvom informačnej tabule. Predpokladaný počet: 1ks Parametre tabule: formát 30x20, farebnosť 4+0, plast Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu čím je zabezpečená hospodárnosť. Cena je stanovená v rátane DPH. Efektívnosť a účelnosť výdavkovej položky je daná samotným charakterom informačného materiálu. Trvácne prevedenie vhodné do exteriéru bude dlhodobo informovať o prebiehajúcom projekte každého okoloidúceho.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1.6.12.	Pamättná tabuľa	637003	projekt	1	480,00	480,00	Účel: výdavok je určený na zabezpečenie informovania a publicity projektu v zmysle manuálu pre informovanie a publicitu prostredníctvom pametnej tabule. Predpokladaný počet: 1ks Parametre tabule: formát 30x20cm, farebnosť 4+0, materiál - pokovovaný plast Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu čím je zabezpečená hospodárnosť. Cena je stanovená v rátane DPH. Efektívnosť a účelnosť výdavkovej položky je daná samotným charakterom informačného materiálu. Trvácne prevedenie vhodné do exteriéru bude dlhodobo informovať o zrealizovanom projekte každého okoloidúceho.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
1. Spolu						89 591,71			
2. Zariadenie a vybavenie projektu									
Zariadenie a vybavenie (krížové spolufinancovanie - obstaranie odpisovaného majetku)						0,00			
2.1.									
2.1.1.	Stolný počítač alebo notebook	633002	ks	0	0,00	0,00			
2.1.2.	Aplikačný softvér		ks	0	0,00	0,00			
2.1.3.	Kopírovacie zariadenie		ks	0	0,00	0,00			
2.1.4.	Tlačiareň		ks	0	0,00	0,00			
2.1.5.	Multifunkčné zariadenie		ks	0	0,00	0,00			
2.1.6.	Dataprojektor		ks	0	0,00	0,00			
2.1.7.	Digitálny fotoaparát pre účely fotodokumentácie		ks	0	0,00	0,00			
2.1.8.	Skener		ks	0	0,00	0,00			
2.1.9.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,00	0,00			
Zariadenie a vybavenie (mimo krížového spolufinancovania)						89 565,07			

2.2.1.	Stolný počítač alebo notebook	633002	ks	2	800,00	1 600,00	Účel: Stolné PC pre vývojárov vzdelávacieho obsahu. Min.tech.parametre: Minimálne tech parametre: - Procesor: Intel Core i3 540 - RAM: min. 4GB DDR3 - Graf. karta: 1.5GB pamäť, DirectX 10.0, OpenGL 2.1, rozlíšenie max (analog) 2048x1536, (digital) 2560x1600 - HDD: min. 500GB 7.2k - DVD: LightScribe DVD Writer - Operačný systém - Myš: 1000 dpi - Kancelársky balík - Monitor: LED, 24", 2ms, 1.920 x 1.080, spotreba menej ako 30W Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
2.2.2.	Aplikačný softvér		ks	0	0,00	0,00			
2.2.3.	Kopírovacie zariadenie		ks	0	0,00	0,00			
2.2.4.	Tlačiareň		ks	0	0,00	0,00			
2.2.5.	Multifunkčné zariadenie		ks	0	0,00	0,00			
2.2.6.	USB kľúč		ks	0	0,00	0,00			
2.2.7.	Digitálny fotoaparát pre účely fotodokumentácie	633004	ks	1	680,00	680,00	Účel: Zariadenie bude slúžiť pre digitalizáciu vzdelávacieho obsahu a vytvorenie fotografií Minimálne tech parametre: SLR fotoaparát, objektív EF-S 17-85 MM IS USM, nabíjačka, batéria. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
2.2.8.	Skener	633004	ks	1	580,00	580,00	Pre digitalizáciu vzdelávacieho obsahu je potrebné obstarat' skener. Minimálne tech parametre: - Obojstranné skenovanie - Rýchlosť skenovania min. 25 str./min - Rozlíšenie: 600 dpi - Funkcia kontrastu pri skenovaní svetlého textu Jednotková cena je určená internetovým prieskumom trhu.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
2.2.9.	Rozšírenie softvérovej licencie systému riadenia vzdelávania LMS	633013	ks	800	31,90	25 520,00	Rozšírenie existujúcej časovo neobmedzenej licencie LMS o 800 časovo neobmedzených užívateľských licencií pre vysokoškolských učiteľov a študentov zabezpečujúcich komplexný manažment elektronického a kombinovaného vzdelávania - tzn. riadenie, prístupnenie, doručenie a vyhodnotenie kombinovaných vzdelávacích programov, testovanie, získavanie spätnej väzby od študentov na online princípe formou elektronického a kombinovaného vzdelávania. Jednotková cena je určená prieskumom trhu. Dodávateľ bude vybratý na základe verejného obstarávania, ktoré bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti. Min.tech.parametre: - LMS musí zabezpečiť podporu pre online, prezenčné a kombinované štúdium. - LMS musí umožniť vytvárať testy a prieskumy, umožniť generovať a tlačiť testy a vyhodnocovanie kľúče s riešením pre prezenčné aktivity, musí zabezpečiť recenzovanie testov minimálne formou recenzovania, verziovania a schvaľovania otázok. - LMS musí umožniť import otázok v IMS QTI štandarde. - LMS musí podporovať štruktúrované katalógy, ktoré je možné rozdeľovať na ďalšie pod-katalógy, dopĺňať o popisné informácie a ilustrácie. - LMS musí podporovať rozdeľovanie prezenčného vzdelávania v rámci jedného predmetu na viac miest a viac termínov, musí tiež umožňovať zápis študenta do prezenčnej vzdelávacej aktivity s ponechaním výberu vhodného termínu alebo miesta výučby na samotnom študentovi. - LMS musí umožniť plánovanie automaticky generovaných reportov a ich odosielanie prostredníctvom e-mailu. - LMS musí byť certifikovaný pre SCORM 1.2 a zároveň pre SCORM 2004. Pod certifikáciou pre SCORM 1.2 sa rozumie, že LMS alebo výrobca LMS musí byť uvedený na zozname certifikovaných produktov pre SCORM 1.2 nezávislej organizácie ADL (Advanced Distributed Learning) v kategórii „Learning Management System (LMS)“. - LMS musí podporovať AICC Package Exchange Notification Services (PENS) štandard. - LMS musí umožňovať autorizovanému používateľovi nadefinovať rozličné schvaľovacie procedúry pre zápis/prihlásenie študentov do vzdelávacích aktivít a schválenie, resp. zamietnutie	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	

2.2.10.	Softvérová licencia Wiki priamo integrovateľná s LMS	633013	ks	2 000	10,50	21 000,00	Užívateľské licencie pre 2000 vysokoškolských učiteľov a študentov umožňujúce vzájomnú spoluprácu, publikovanie na vysokoškolskom intranete, resp. extranete, tvorbu študijných materiálov, redukciu e-mailovej komunikácie a blogovanie. Jednotková cena je určená prieskumom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Min.tech.parametre: Wiki musí umožňovať vytvárať, editovať a prepájať web stránky relevantné k predmetom, projektom, jednotlivým organizačným zložkám Objednávateľa jednoducho a rýchlo, bez potreby ďalších nástrojov, pričom musí existovať možnosť ako tieto práva obmedziť alebo zamedziť pre vybraných používateľov ako aj skupiny používateľov. - Wiki musí umožňovať používateľom spoluprácu na rozličných projektoch, musí umožniť vytvoriť priestor pre každý projekt, pričom každý takto vytvorený priestor musí mať svojho administrátora a svoje nastavenia bezpečnosti ako aj vzhľad. Oprávnení používatelia môžu vytvárať a editovať vzdelávací obsah v rámci tohto priestoru. - Prerozdelenie na typy používateľských rolí ako študent, pedagóg, administrátor a iné v rámci Wiki požadujeme vykonávať dynamicky podľa vlastného uváženia na základe aktuálnych potrieb. - Wiki musí umožňovať blog-ovanie. Pre každý projekt musí byť možné publikovať krátke oznamy, stavy, články alebo iné aktuálne informácie, pričom pre každý takýto príspevok musí existovať možnosť pridať komentár. - Ak niekto pridá stránku alebo ju akokoľvek pozmení, či pridá novú verziu prílohy, Wiki musí mať možnosť okamžite informovať o týchto zmenách prostredníctvom e-mailu alebo RSS kanála. - Wiki musí umožňovať priamy import dokumentov z aplikácie MS Word ako nové stránky a pritom zachovávať existujúce formátovanie dokumentu spolu s obrázkami. - Wiki musí umožniť editáciu existujúcej alebo takto vytvorenej stránky spätne v prostredí MS Word, pričom sa neustále zachováva história editovania stránky a je možné sa kedykoľvek vrátiť ku ktorejkoľvek verzii stránky. Podobné vlastnosti musia byť podporované aj pre dokumenty MS Excel a MS PowerPoint.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
2.2.11.	Softvér pre digitalizáciu vzdelávacieho obsahu do e-learningu	633013	ks	1	2 297,79	2 297,79	Pre digitalizáciu vzdelávacieho obsahu je potrebné obstaráť softvér pre tvorbu interaktívnych simulácií, strih a spracovanie audia, programovanie Flash komponentov v jazyku ActionScript do elektronických kurzov, spracovanie grafiky a grafických objektov, web komponentov. Jednotková cena je určená internetovým prieskumom trhu.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
2.2.12.	Digitálna kamera	633004	ks	1	420,00	420,00	Pre digitalizáciu vzdelávacieho obsahu a vytvorenie video a audio záznamov je potrebné obstaráť digitálnu kameru. Minimálne tech parametre: - Rozlíšenie: Full HD 1920x1080 - Displej: 3,5" dotykový AMOLED - Optický zoom: 15x - časozberný záznam v HD Jednotková cena je určená internetovým prieskumom trhu.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
2.2.13.	Tablet pre grafické činnosti	633004	ks	1	350,00	350,00	Pre digitalizáciu vzdelávacieho obsahu a pre rozličné činnosti grafikov je potrebné obstaráť tablet pre kreslenie a grafické práce. Minimálne tech parametre: - Náklon pera: +/-60 stupňov - Stupne pritlaku pera: 2048 pozícií - Typ: A4 Jednotková cena je určená internetovým prieskumom trhu.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
2.2.14.	Softvér - OCR systém	633013	ks	1	244,38	244,38	Pre digitalizáciu vzdelávacieho obsahu a digitalizáciu tlačných materiálov je potrebné obstaráť OCR softvér. Jednotková cena je určená internetovým prieskumom trhu.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
2.2.15.	Softvér pre spracovanie videa	633013	ks	1	572,90	572,90	Pre digitalizáciu vzdelávacieho obsahu a spracovanie videosekvencií je potrebné obstaráť softvér pre strih a spracovanie videa. Minimálne tech parametre: - Široká podpora formátov vrátane súborov AVCHD, XDCAM a AVC QuickTime DSLR - Spracovanie videa s rozlíšením SD, HD, 2K a 4K - Intuitívny authoring DVD a Blu-ray™ diskov - Kodér 5.1 Dolby® Digital AC-3 Jednotková cena je určená internetovým prieskumom trhu.	1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	

							Rozšírenie softvéru virtuálnej učebne - web konferencie pre ďalších 25 súčasne prihlásených prezentátorov a 800 účastníkov v seminárnych miestnostiach (max. 4 miestnosti x 200 účastníkov). Je to systém, ktorý umožňuje stretnutie pedagóga so študentmi pomocou počítača a siete internet, pričom pedagóg môže prenášať hlas, obraz z webkamery a zároveň zdieľať svoju pracovnú plochu, na ktorej môže spustiť prezentáciu alebo inú aplikáciu, ktorá je obsahom vzdelávania. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. Min.tech.parametre: Multiplatformová dostupnosť na strane klienta (Windows, Mac, Linux). - Komunikácia v rámci internetového prehliadača vybaveného zásuvným modulom FLASH player, bez nutnosti inštalácie ďalších plugin-ov. - Komunikácia pomocou videokonferencie s integrovaným Voice over IP (VoIP) a chat. - Možnosť šifrovanej komunikácie pomocou Secure Socket Layer (SSL). - Dedicované URL (domény 2. a 3. úrovne) pre jednotlivé web konferencie. - Automatizované plánovanie web konferencií z používateľského rozhrania aplikácie, rozosielanie pozvánok a on-line prehľad o stave registrácie na web konferenciu. - Zdieľanie multimediálnych súborov v rámci knižnice web konferencie, resp. pridanie súborov na zdieľanie počas konania web konferencie. - Zdieľanie pracovnej plochy účastníkov, prevzatie kontroly vzdialenej pracovnej plochy účastníka, zdieľanie tabule s výkladom. - Vytváranie pracovných skupín (break rooms) v rámci web konferencie. - Vytvorenie off-line verzie záznamu z diania počas web konferencie a jeho neskoršia editácia po skončení akcie bez straty pôvodného záznamu. - Nastavovanie práv prístupu k jednotlivým aktivitám a obmedzenie maximálneho počtu účastníkov. - Reportovacie nástroje zaznamenávajúce aktivitu účastníkov na web konferencii Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.		
2.2.16.	Rozšírenie softvérovej licencie pre zabezpečenie virtuálnych učební - web konferencií priamo integrovateľných s LMS	633013	ks	825	44,00	36 300,00		1.1., 1.2., 1.3., 1.4.	
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					89 565,07			
Aktivita 1.1 Návrh a overenie systému priameho merania kvality vysokoškolského vzdelávania v 3. študijnom programe / v študijných programoch									
3.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					109 665,40			
3.1.1.	Odborný riešiteľ 1	610620	osobohodina	360	6,78	2 440,80	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s vytváraním e-learningového prostredia, ako nástroja zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania - Pracovník interného helpdesku VŠ pre podporu používania systémov LMS a virtuálnych web konferencií. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 4,56 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.2.	Odborný riešiteľ 2	610620	osobohodina	50	8,42	421,00	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s vytváraním e-learningového prostredia, ako nástroja zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania - Konzultant pre spracovanie metodiky vzdelávacieho obsahu Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 5,66 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	

3.1.3.	Odborný riešiteľ 3	637027	osobohodina	100	13,64	1 364,00	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s vytváraním e-learningového prostredia, ako nástroja zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania - odborný koordinátor pre spracovanie metodiky vzdelávacieho obsahu Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.4.	Odborný riešiteľ 4	637027	osobohodina	260	13,64	3 546,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s vytváraním e-learningového prostredia, ako nástroja zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania - Expert pre spracovanie metodiky - grafický koncept Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.5.	Odborný riešiteľ 5	637027	osobohodina	260	13,64	3 546,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s vytváraním e-learningového prostredia, ako nástroja zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania - expert pre spracovanie metodiky - didaktický koncept Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.6.	Odborný riešiteľ 6	610620	osobohodina	360	8,60	3 096,00	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s tvorbou obsahu predmetu Geometria II. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 5,78 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania platov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.7.	Odborný riešiteľ 7	610620	osobohodina	360	8,83	3 178,80	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s tvorbou obsahu predmetu Algebra I. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 5,94 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania platov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.8.	Odborný riešiteľ 8	610620	osobohodina	360	8,42	3 031,20	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s tvorbou obsahu predmetu Diskrétna matematika. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 5,66 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania platov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.9.	Odborný riešiteľ 9	610620	osobohodina	360	8,42	3 031,20	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s tvorbou obsahu predmetu Operačné systémy a počítačová architektúra. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 5,66 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania platov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.10.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	360	8,42	3 031,20	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s tvorbou obsahu predmetu Databázové systémy. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 5,66 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania platov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	

3.1.11.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	80	12,99	1 039,20	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s recenziou predmetu Geometria II. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 8,73 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.12.	Odborný riešiteľ 12	610620	osobohodina	80	12,11	968,80	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s recenziou obsahu predmetu Algebra I. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 8,14 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.13.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	80	17,98	1 438,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s recenziou obsahu predmetu Diskrétna matematika. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 12,09 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.14.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	80	6,78	542,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s recenziou obsahu predmetu Operačné systémy a počítačová architektúra. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 4,56 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.15.	Odborný riešiteľ 15	610620	osobohodina	80	12,11	968,80	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s tvorbou obsahu predmetu Databázové systémy. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 8,143 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.16.	Odborný riešiteľ 16	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním - líder pre expertnú skupinu vývojárov Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.17.	Odborný riešiteľ 17	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním - vývojár elektronického obsahu 1 Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.18.	Odborný riešiteľ 18	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním - vývojár elektronického obsahu 2 Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	

3.1.19.	Odborný riešiteľ 19	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním - vývojár elektronického obsahu 3 Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.20.	Odborný riešiteľ 20	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním - vývojár elektronického obsahu 4 Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.21.	Odborný riešiteľ 21	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s vývojom interaktívneho obsahu - Vývojár interaktívneho/webového obsahu 1 Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.22.	Odborný riešiteľ 22	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním - vývojom interaktívneho webového obsahu - vývojár interaktívneho webového obsahu 2 Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.23.	Odborný riešiteľ 23	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním - vývojom interaktívneho webového obsahu - vývojár interaktívneho webového obsahu 3 Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.24.	Odborný riešiteľ 24	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním. Odborný riešiteľ bude grafik 1. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.25.	Odborný riešiteľ 25	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním. Odborný riešiteľ bude grafik 2. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.26.	Odborný riešiteľ 26	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním. Odborný riešiteľ bude grafik 3. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.27.	Odborný riešiteľ 27	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním. Odborný riešiteľ bude tester 1. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	
3.1.28.	Odborný riešiteľ 28	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s navrhovaním možností zvyšovania kvality a merania kvality vzdelávania a ich praktickým overovaním. Odborný riešiteľ bude tester 2. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.1.	

3.1.29.	Odborný riešiteľ 29	610620	osobohodina	260	13,64	3 546,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom a overením systému priameho merania kvality - Konzultant pre návrh a overenie systému priameho merania kvality pre stupeň Reakcia Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. Ktomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.30.	Odborný riešiteľ 30	610620	osobohodina	260	13,64	3 546,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom a overením systému priameho merania kvality - Konzultant pre návrh a overenie systému priameho merania kvality pre stupeň Vyučovanie Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. Ktomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.31.	Odborný riešiteľ 31	610620	osobohodina	260	13,64	3 546,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom a overením systému priameho merania kvality - Konzultant pre návrh a overenie systému priameho merania kvality pre stupeň Chovanie Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. Ktomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.32.	Odborný riešiteľ 32	610620	osobohodina	260	13,64	3 546,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom a overením systému priameho merania kvality - Konzultant pre návrh a overenie systému priameho merania kvality pre stupeň Výsledky Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. Ktomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.1.	
3.1.33.	... 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)					0,00			
3.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.3.2.	Vývoj portálu		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.3.3.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00			
3.3.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00			
3.4.	Ostatné výdavky - priame					78 860,00			
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			0,00			
3.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00			

3.4.5.	Technická podpora a údržba rozšírenia licencie systému LMS počas doby realizácie projektu	637004	projekt	1	10 880,00	10 880,00	Po rozšírení systému LMS o nové licencie požadujeme poskytovanie technickej podpory a údržby na nové licencie systému LMS počas celej doby realizácie projektu prostredníctvom elektronických komunikačných kanálov ako e-mail, chat, telefón, fax, ktorá bude zahŕňať najmä: - poskytovanie prvo-úrovňovej podpory a údržby LMS po inštalačnom procese v stanovených dobách odozvy, - odpovedanie na otázky vzťahujúce sa k základnej administrácii LMS, - vykonávanie periodických aktualizácií LMS, - poskytovanie včasných aktualizácií LMS vrátane všetkých nových verzií systému. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.1.	
3.4.6.	Technická podpora a údržba – servis rozšírenia systému virtuálnych učební - web konferencií počas doby realizácie projektu	637004	projekt	1	16 200,00	16 200,00	Po zavedení systému virtuálnych učební - web konferencií požadujeme poskytovanie technickej podpory a údržby na rozšírenú časť systému virtuálnych učební - web konferencií počas celej doby realizácie projektu prostredníctvom elektronických komunikačných kanálov ako e-mail, chat, telefón, fax, ktorá bude zahŕňať najmä: - poskytovanie prvo-úrovňovej podpory a údržby systému virtuálnych učební - web konferencií po inštalačnom procese v stanovených dobách odozvy, - odpovedanie na otázky vzťahujúce sa k základnej administrácii virtuálnych učební - web konferencií, - vykonávanie periodických aktualizácií systému virtuálnych učební - web konferencií, - poskytovanie včasných aktualizácií systému virtuálnych učební - web konferencií vrátane všetkých nových verzií systému. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH. hospodárnosť Hospodárnosť tejto položky je daná prieskumom trhu a ďalej VO. efektívnosť Systém pre virtuálna učebne – web konferencie bude integrálnou súčasťou virtuálnej univerzity pozostávajúcej ešte zo systémov na riadenie vzdelávania (LMS) a Wiki. To znamená, že tieto systémy budú spoločne používané vo vzdelávacom procese. Preto si škola nemôže dovoliť, aby nastali výpadky ktoréhokoľvek z týchto systémov. Z uvedeného hľadiska je žiadosť o poskytnutie podpory a údržby systému úplne bežná záležitosť. Spoločnosť, ktorá takúto podporu a údržbu poskytuje zmluvne garantuje čas do odozvy na stanovený problém a rovnako aj čas na odstránenie prípadnej poruchy. Okrem toho je veľmi významná aj možnosť upgraduovania systému na jeho aktuálne verzie v rámci platnej licencie podpory a údržby, čo v nemalej miere šetrí finančné prostriedky oproti plnej platbe za novú verziu systému. účelnosť Po rozšírení systému virtuálnej učebne – web konferencií o nové licencie je nevyhnutné rozšíriť aj poskytovanie technickej podpory a údržby pre toto rozšírenie. Ide o štandardný postup, ktorý sa uplatňuje pri nákupe veľkých systémov licencovaných na používateľa. Nie je možné, aby časť používateľov bola v systéme bez možnosti podpory a údržby, ktorá bude vykonávaná počas celej doby realizácie projektu prostredníctvom elektronických komunikačných kanálov ako e-mail, chat, telefón, fax a bude zahŕňať najmä: - poskytovanie prvo-úrovňovej podpory a údržby virtuálnej učebne po inštalačnom procese v stanovených dobách odozvy, - odpovedanie na otázky vzťahujúce sa k základnej administrácii virtuálnej učebne, - vykonávanie periodických aktualizácií virtuálnej učebne, - poskytovanie včasných aktualizácií virtuálnej učebne, vrátane všetkých nových verzií systému.	1.1.	
3.4.7.	Konfigurácia a implementácia rozšírenej časti systému riadenia vzdelávania (LMS)	637004	projekt	1	8 880,00	8 880,00	Požadujeme, aby externý dodávateľ zabezpečil návrh, inštaláciu a implementáciu rozšírenej časti systému riadenia vzdelávania LMS. Predpokladá sa, že externý dodávateľ v rámci návrhu, inštalácie a implementácie zabezpečí dodanie týchto služieb pozostávajúcich z prác, dokumentácie, potrebného know-how a podporných nástrojov softvérovej a duševnej povahy: - analýzu požiadaviek na rozšírenie systému, - návrh riešenia, - inštaláciu rozšírenej časti systému na potrebnom hardvéri a softvéri, - konfiguráciu rozšírenej časti systému v jednotlivých oblastiach použitia systému (kombinované formy výučby, používateľa, ich organizačné členenie a prístupové práva, testy a testovacie otázky, ankety, prieskumy, schvaľovacie procedúry pre zápis študentov do vzdelávacích aktivít, vyhodnotenie vzdelávacieho procesu A INĚ), - nahratie prevádzkových údajov, - otestovanie A INĚ. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.1.	

3.4.8.	Konfigurácia a implementácia rozšírenej časti systému virtuálnych učební - web konferencii	637004	projekt	1	6 000,00	6 000,00	Požadujeme, aby externý dodávateľ zabezpečil konfiguráciu a implementáciu rozšírenej časti systému virtuálnych učební - web konferencii. Predpokladá sa, že externý dodávateľ v rámci návrhu, inštalácie a implementácie zabezpečí dodanie týchto služieb pozostávajúcich z prác, dokumentácie, potrebného know-how a podporných nástrojov softvérovej a duševnej povahy: - analýzu požiadaviek na rozšírenie systému, - návrh riešenia, - inštaláciu rozšírenej časti systému na potrebnom hardvéri a softvéri, - konfiguráciu rozšírenej časti systému v jednotlivých oblastiach použitia systému, - nahranie prevádzkových údajov, - otestovanie A INÉ. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.1.	
3.4.9.	Školenie na systém riadenia vzdelávania (LMS) pre nových používateľov	637004	projekt	1	3 500,00	3 500,00	Požadujeme, aby externý dodávateľ zabezpečil školenie vysokoškolských učiteľov na rozličných používateľských úrovniach v oblasti používania systému riadenia vzdelávania LMS, ktoré bude zabezpečené pre max. 10 osôb (v 1 skupine po max 10 účastníkoch) v rozsahu 3 dni. Spolu 3 lektorské dni. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.1.	
3.4.10.	Školenie na systém virtuálnych učební - web konferencii pre nových používateľov	637004	projekt	1	2 400,00	2 400,00	Požadujeme, aby externý dodávateľ zabezpečil školenie pre max. 10 osôb - vysokoškolských učiteľov, autorov obsahu, interný helpdesk (v 1 skupine po max. 10 účastníkoch) v rozsahu 2 dni. Prostredníctvom školenia sa naučia zvládať všetky potrebné operácie spojené s efektívnym využívaním systému virtuálnej učebne - web konferencie, získajú informácie o práci a možnostiach systému virtuálnych učební - web konferencii. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.1.	
3.4.11.	Konzultačné služby a externá dodávka prác pre digitalizáciu predmetov	637004	projekt	1	31 000,00	31 000,00	Aby boli zabezpečené náročnejšie práce týkajúce sa digitalizácie obsahu, na prácach sa bude spolupodieľať dodávateľská firma. Predpokladá sa, že externý dodávateľ zabezpečí dodanie služieb pozostávajúcich z prác, dokumentácie, potrebného know-how a podporných nástrojov softvérovej a duševnej povahy, pričom zo strany dodávateľa sa predpokladá dodanie konzultačných služieb a dodávky prác pre 5 predmetov štúdia v rozsahu max. jedného semestra za predmet. - Geometria II - Algebra I - Diskrétne matematika - Operačné systémy a počítačová architektúra - Databázové systémy I Konzultačné služby a práce na digitalizácii obsahu budú zahŕňať najmä: • konzultácie pri návrhu koncepcii kurzu (didaktické koncepty, metodika, grafické koncepty, špecifikácie názvoslovia a ďalšie); • konzultácie pri tvorbe scenára; • konzultácie pri technickej realizácii a digitalizácii kurzu; • konzultačná činnosť v oblasti štandardu SCORM a implementácie kurzu do systému riadenia vzdelávania LMS; • spracovanie, t.j. digitalizácia obsahovej náplne predmetu vytvorenej autorom obsahu predmetu tímom vývojárov dodávateľa v súlade s metodikou tvorby obsahu (textové, tabuľkové, obrázkové súbory, interaktívne prvky, animácie a flashové prvky). Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.1.	
3.5.	Podpora frekventantov					0,00			
3.5.1.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt	0	0,00	0,00			
3.5.2.	Školiaci materiál, školiace potreby		projekt	0	0,00	0,00			
3.5.3.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00			
3.5.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
3.	Spolu					188 525,40			
Aktivita 1.2 Návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch									
4.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					54 014,40			

4.1.1.	Odborný riešiteľ 33	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude líder pre expertnú skupinu konzultantov pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.2.	
4.1.2.	Odborný riešiteľ 34	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti vzdelávacích materiálov Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.2.	
4.1.3.	Odborný riešiteľ 35	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality v oblasti infraštruktúry virtuálneho vzdelávacieho prostredia. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	
4.1.4.	Odborný riešiteľ 36	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality v oblasti komunikácie, spolupráce a interaktivity študentov a pedagógov. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	
4.1.5.	Odborný riešiteľ 37	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality v oblasti hodnotenia študentov vo virtuálnom vzdelávacom prostredí. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.2.	
4.1.6.	Odborný riešiteľ 38	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti pružnosti a prispôsobivosti vzdelávacieho prostredia. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.2.	
4.1.7.	Odborný riešiteľ 39	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti používateľskej podpory študentov a pedagógov. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.2.	
4.1.8.	Odborný riešiteľ 40	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti kvalifikácie a skúsenosti pedagógov. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	

4.1.9.	Odborný riešiteľ 41	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti definovania vízie a ďalšieho smerovania. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.2.	
4.1.10.	Odborný riešiteľ 42	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality v oblasti alokácie zdrojov. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.2.	
4.1.11.	Odborný riešiteľ 43	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality s ohľadom na holistický aspekt. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.2.	
4.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
4.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
4.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
4.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
4.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			
4.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.3.2.	Vývoj portálu		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.3.3.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00			
4.3.4.	... 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.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre 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.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
4.5.	Podpora frekventantov					0,00			
4.5.1.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt	0	0,00	0,00			
4.5.2.	Školiaci materiál, školiace potreby		projekt	0	0,00	0,00			
4.5.3.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00			
4.5.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
4.	Spolu					54 014,40			
Aktivita 1.3 Návrh a overenie opatrení k odstráneniu informačnej nerovnosti vo vzťahu vysokej školy k verejnosti týkajúcej sa vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe / v študijných programoch									
5.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					26 876,00			

5.1.1.	Odborný riešiteľ 44	610620	osobohodina	350	6,64	2 324,00	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na odstránenie informačnej nerovnosti. Odborný riešiteľ bude pracovník interného helpdesku VŠ pre podporu zavedenia a používania systému Wiki. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 4,46 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.3.	
5.1.2.	Odborný riešiteľ 45	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na odstránenie informačnej nerovnosti. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení k odstráneniu informačnej nerovnosti 1. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.3.	
5.1.3.	Odborný riešiteľ 46	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na odstránenie informačnej nerovnosti. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení k odstráneniu informačnej nerovnosti 2. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.3.	
5.1.4.	Odborný riešiteľ 47	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na odstránenie informačnej nerovnosti. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení k odstráneniu informačnej nerovnosti 3. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.3.	
5.1.5.	Odborný riešiteľ 48	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na odstránenie informačnej nerovnosti. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení k odstráneniu informačnej nerovnosti 4. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.3.	
5.1.6.	Odborný riešiteľ 49	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na odstránenie informačnej nerovnosti. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení k odstráneniu informačnej nerovnosti 5. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.3.	
5.2. Cestovné náhrady **						0,00			
5.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
5.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
5.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
5.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00			
5.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			

5.3.2.	Vývoj portálu		osobohodina	0	0,00	0,00			
5.3.3.	Tvorba vzdelávacích modulov		osobohodina	0	0,00	0,00			
5.3.4.	... Iné (doplniť)			0	0,00	0,00			
5.4.	Ostatné výdavky - priame					35 230,00			
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			
5.4.5.	Technická podpora a údržba licencie systému Wiki počas doby realizácie projektu	637004	projekt	1	11 400,00	11 400,00	Po zavedení systému Wiki požadujeme poskytovanie technickej podpory a údržby na nové licencie systému Wiki počas celej doby realizácie projektu prostredníctvom elektronických komunikačných kanálov ako e-mail, chat, telefón, fax, ktorá bude zahŕňať najmä: - poskytovanie prvo-úrovňovej podpory a údržby systému Wiki po inštalačnom procese v stanovených dobách odozvy, - odpovedanie na otázky vzťahujúce sa k základnej administrácii Wiki, - vykonávanie periodických aktualizácií systému Wiki, - poskytovanie včasných aktualizácií systému Wiki vrátane všetkých nových verzií systému. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.3.	
5.4.6.	Návrh, inštalácia a implementácia systému Wiki	637004	projekt	1	11 100,00	11 100,00	Požadujeme, aby externý dodávateľ zabezpečil návrh, inštaláciu a implementáciu systému Wiki. Predpokladá sa, že externý dodávateľ v rámci návrhu, inštalácie a implementácie zabezpečí dodanie týchto služieb pozostávajúcich z prác, dokumentácie, potrebného know-how a podporných nástrojov softvérovej a duševnej povahy: - analýza požiadaviek zameraná na vzdelávacie aktivity, - inštalácia systému na potrebnom hardvéri a softvéri, - pokročilé nastavenie Wiki na základe vykonanej analýzy, - definovanie typov používateľov a zavedenie používateľov do systému, resp. nastavenie overovania prostredníctvom LDAP, - inštalácia a konfigurácia potrebných softvérových rozšírení Wiki, - otestovanie systému A INÉ. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.3.	
5.4.7.	Implementácia rozhrania: Systém riadenia vzdelávania LMS a Wiki	637004	projekt	1	4 830,00	4 830,00	Požadujeme, aby externý dodávateľ zabezpečil implementáciu rozhrania: Systém riadenia vzdelávania LMS a Wiki. Predpokladá sa, že externý dodávateľ v rámci implementácie rozhrania zabezpečí dodanie týchto služieb pozostávajúcich z prác, dokumentácie, potrebného know-how a podporných nástrojov softvérovej a duševnej povahy: - implementáciu rozhrania na používateľskej úrovni - používateľ prihlásený do systému riadenia vzdelávania by mal mať možnosť začať pracovať aj s informáciami vo Wiki bez ďalšieho prihlasovania sa. Vhodné by bolo využiť metódu SSO (Single Sign-On). V systéme riadenia vzdelávania by mal byť umiestnený stále viditeľný odkaz na Wiki; - implementáciu rozhrania na informačnej úrovni - vybrané informácie uložené v systéme riadenia vzdelávania by mali byť prepojené s informáciami vo Wiki. Táto funkcionality by mala umožniť rozšírenie popisných informácií o predmete, pričlenenie novej oblasti k predmetu, kde môžu študenti spolupracovať na projektových zadaniach, vytvárať a zdieľať nové poznatky a názory na témy týkajúce sa daného predmetu a podobne; - otestovanie rozhrania A INÉ. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.3.	
5.4.8.	Školenie na systém Wiki	637004	projekt	1	2 400,00	2 400,00	Požadujeme, aby externý dodávateľ zabezpečil školenie pre max. 10 osôb - vysokoškolských učiteľov, autorov obsahu, interný helpdesk (v 1 skupine po max. 10 účastníkoch) v rozsahu 2 dni. Prostredníctvom školenia sa naučia zvládať všetky potrebné operácie spojené s efektívnym využívaním systému Wiki, získajú informácie o práci a možnostiach systému Wiki ako aj širšie informácie o možnostiach správy Wiki. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.3.	

							Požadujeme, aby externý dodávateľ vytvoril 1 interaktívny vzdelávací online modul pre študentov v oblasti. Tento kurz nahradí základné školenie používateľov LMS. Kurz bude vytvorený ako súbor modulov. V každom module kurzu sa študent dozvie jeden zo základných postupov, ktoré je potrebné zvládnuť pre efektívnu prácu s LMS. Výklad v kurze bude procesne orientovaný. Nebude sa zaoberať popisovaním jednotlivých funkcionalít systému, ale svojím obsahom prevedie používateľa najbežnejšími postupmi, s ktorými sa stretne pri práci s uvedeným systémom Wiki.		
5.4.9.	Vytvorenie interaktívneho vzdelávacieho online modulu Wiki	637004	projekt	1	5 500,00	5 500,00	Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Cena je stanovená v rátane DPH.	1.3.	
5.5.	Podpora frekventantov					0,00			
	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov								
5.5.1.	vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt	0	0,00	0,00			
5.5.2.	Školiaci materiál, školiace potreby		projekt	0	0,00	0,00			
5.5.3.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00			
5.5.4.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
5.	Spolu					62 106,00			
Aktivita 1.4 Návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení podľa 1.2 založeného na 6. systéme uvedenom v 1.1									
6.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					54 014,40			
6.1.1.	Odborný riešiteľ 50	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude líder pre expertnú skupinu konzultantov pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.4.	
6.1.2.	Odborný riešiteľ 51	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti vzdelávacích materiálov Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.4.	
6.1.3.	Odborný riešiteľ 52	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality v oblasti infraštruktúry virtuálneho vzdelávacieho prostredia. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.4.	

6.1.4.	Odborný riešiteľ 53	610620	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality v oblasti komunikácie, spolupráce a interaktivity študentov a pedagógov. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy pracovníka 9,17 EUR/hod, pri ktorej počítame s 10 % rastom v dôsledku bežného zvyšovania plátov a inflácie. K tomu prirátavame povinné odvody zamestnávateľa vo výške 35,2 %. Výsledná suma je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. V prípade potreby zohľadňujeme maximálnu výšku refundácie miezd.	1.4.	
6.1.5.	Odborný riešiteľ 54	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality v oblasti hodnotenia študentov vo virtuálnom vzdelávacom prostredí. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.4.	
6.1.6.	Odborný riešiteľ 55	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti pružnosti a prispôsobivosti vzdelávacieho prostredia. Cena práce: vychádza z reálnej hodinovej mzdy riešiteľa.	1.4.	
6.1.7.	Odborný riešiteľ 56	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti používateľskej podpory študentov a pedagógov. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.4.	
6.1.8.	Odborný riešiteľ 57	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti kvalifikácie a skúsenosti pedagógov. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.4.	
6.1.9.	Odborný riešiteľ 58	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s návrhom opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie opatrení na zvýšenie kvality v oblasti definovania vízie a ďalšieho smerovania. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.4.	
6.1.10.	Odborný riešiteľ 59	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality v oblasti alokácie zdrojov. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.4.	
6.1.11.	Odborný riešiteľ 60	637027	osobohodina	360	13,64	4 910,40	Vzťah: pracovno-právny v zmysle Zákonníka práce (dohoda o vykonaní práce) Rozsah práce: hodiny sú stanovené odborným odhadom, pričom zahŕňajú činnosti súvisiace s hodnotením výsledkov navrhnutých opatrení. Odborný riešiteľ bude Konzultant pre návrh a overenie hodnotenia výsledkov opatrení na zvýšenie kvality s ohľadom na holistický aspekt. Cena práce: stanovená ako priemerná mzda, ktorá je v danom čase a mieste obvyklá pre danú pozíciu. Zahŕňa aj povinné odvody zamestnávateľa.	1.4.	
6.2. Cestovné náhrady **						0,00			
6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			

6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	projekt	0	0,00	0,00			
6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)				0,00			
6.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu	osobohodina	0	0,00	0,00			
6.3.2.	Vývoj portálu	osobohodina	0	0,00	0,00			
6.3.3.	Tvorba vzdelávacích modulov	osobohodina	0	0,00	0,00			
6.3.4.	... Iné (doplniť)		0	0,00	0,00			
6.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00			
6.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3	projekt	0	0,00	0,00			
6.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing	projekt	0	0,00	0,00			
6.4.3.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)****	projekt			0,00			
6.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie	projekt	0	0,00	0,00			
6.4.5.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00			
6.5.	Podpora frekventantov				0,00			
6.5.1.	Ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)	projekt	0	0,00	0,00			
6.5.2.	Školiaci materiál, školiace potreby	projekt	0	0,00	0,00			
6.5.3.	Príspevky pre frekventantov	projekt	0	0,00	0,00			
6.5.4.	... Iné (doplniť)	projekt	0	0,00	0,00			
6.	Spolu				54 014,40			
X. Riadenie rizík (ak relevantné)								
X.1	Riziková prírážka	projekt	0	0,00	0,00			
X.	Spolu				0,00			
CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU					537 816,98			

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	Suma v EUR	Reálne limity rozpočtu v %	Maximálne limity	
1.	Nepriame výdavky***	89 591,71	19,99%	20,00%	z priamych výdavkov
2.	Zariadenie a vybavenie cez krízové financovanie z ERDF (priame výdavky)	0,00	0,00%	10,00%	z priamych výdavkov
3a.	Zariadenie a vybavenie (priame výdavky)	89 565,07	19,98%	20,00%	z priamych výdavkov
3b.	Zariadenie a vybavenie (nepriame výdavky)	0	0,00%	20,00%	z nepriamych výdavkov
4.	Dodávky na nepriame výdavky	26 759,25	29,87%	30,00%	z nepriamych výdavkov
5.	Dodávky na priame výdavky	114 090,00	25,45%	30,00%	z priamych výdavkov
6.	Riziková prírážka	0,00	0,00%	5,00%	z celkových oprávnených výdavkov

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

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

**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.