



ITMS kód projektu: 26120230024

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený 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: 6/2011/OPV

REG. ČÍSLO ZMLUVY: 157/2011

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 1 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov : Ministerstvo zdravotníctva SR
sídlo : Limbová 2, 837 52 Bratislava, Slovenská republika
IČO : 00165565
DIČ : 2020830141
konajúci : JUDr. Zuzana Zvolenská
na základe splnomocnenia zo dňa 12.12.2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov : HEART o.z.
sídlo : Lomnická 584/28, 949 01 Nitra - Chrenová, Slovenská republika
zapísaný v : Registri organizácií
konajúci : Eleonóra Šimková
IČO : 42119634
DIČ : 2022923320

banka : Slovenská sporiteľňa, a.s.

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

refundácia:⁴ a) 5029501047/0900

b) 5029501047/0900

(ďalej len „Prijímateľ“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **6/2011/OPV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu **26120230024** uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi

Sídlo : Fraňa Mojtu 35, 949 01 Nitra, Slovenská republika

nahrádzajú novými údajmi:

Sídlo : Lomnická 584/28, 949 01 Nitra - Chrenová, Slovenská republika

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

(2) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi

Konajúci : MUDr. Marián Hranai

nahrádzajú novými údajmi:

Konajúci : Eleonóra Šimková

(3) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi

Banka : OTP Banka Slovensko, a.s.

Číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky :

zálohové platby: ²	a)
	b)
predfinancovanie: ³	a)
	b)
refundácia: ⁴	a) 10537637/5200
	b) 10537637/5200

nahrádzajú novými údajmi:

Banka : Slovenská spotiteľňa, a.s.

Číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky :

zálohové platby: ²	a)
	b)
predfinancovanie: ³	a)
	b)
refundácia: ⁴	a) 5029501047/0900
	b) 5029501047/0900

(4) Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne:

Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a aktivity projektu realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 30.06.2014. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu Prijímateľom.

(5) V prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP - Predmet podpory NFP sa tabuľka „Všeobecné informácie o Projekte“/ „Miesto realizácie Projektu“/ „Ciele Projektu“/ „Merateľné ukazovatele Projektu“/ „Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám“/ „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“/ „Časový rámec realizácie Projektu“/ „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Všeobecné informácie o Projekte“/ „Miesto realizácie Projektu“/ „Ciele Projektu“/ „Merateľné ukazovatele Projektu“/

„Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám“/ „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“/ „Časový rámec realizácie Projektu“/ „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nová príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP - Predmet podpory NFP je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

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

- (6) **V prílohe č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“/ tabuľka „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“/ „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nová príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (7) **Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP - Podrobný popis aktivít projektu** sa nahrádza novou prílohou „Podrobný popis aktivít projektu“.

Nový „Podrobný popis aktivít projektu“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP 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 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 4 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 jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1 - Predmet podpory NFP (príloha č. 2 Zmluvy)

Príloha č. 2 - Rozpočet projektu (príloha č. 3 Zmluvy)

Príloha č. 3 - Podrobný popis aktivít projektu (príloha č. 4 Zmluvy)

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 10.07.2012

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

JUDr. Zuzana Zvolenská

Za Prijímateľa v Nitre, dňa: 17.07.2012

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Eleonóra Šimková

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

PREDMET PODPORY NFP**1. Všeobecné informácie o Projekte**

Názov Projektu	Implementácia nových diagnostických metód v rámci intervenčnej liečby ischemickej choroby srdca	
Kód ITMS	26120230024	
Operačný program	OP Vzdelávanie	
Spolufinancovaný z	Európskeho sociálneho fondu	
Prioritná os	2 - Ďalšie vzdelávanie ako nástroj rozvoja ľudských zdrojov	
Opatrenie	2.2 - Podpora ďalšieho vzdelávania v zdravotníctve	
Prioritná téma	Podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
73 - Opatrenia na zvýšenie účasti na celoživotnom vzdelávaní a odbornej príprave okrem iného prostredníctvom opatrení na dosiahnutie poklesu počtu žiakov, ktorí predčasne ukončujú školskú dochádzku, zníženia počtu predmetov, pri ktorých sa žiaci delia podľa pohlavia, a zlepšenia prístupu k východiskovému, odbornému a terciárnemu vzdelávaniu a odbornej príprave a ich zvýšenej kvality	100,00	01 - Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
18 - Školstvo	100,00	00 - Neuplatňuje sa

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	SK02 Západné Slovensko
NUTS III	SK023 Nitriansky kraj
Okres	SK0233 Okres Nitra
Obec	SK0233500011Nitra
Ulica	Lomnická
Číslo	584/28

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Vyškoliť intervenčných kardiológov na 3 vo svete používané diagnostické metódy, ich postupným zavedením zvýšiť efektivnosť liečby ischemickej choroby srdca v SR
Špecifický cieľ projektu 1	Vytvoriť štandard vzdelávania v oblasti vo svete 3 používaných invazívnych vyšetrovacích metód koronárnych tepien
Špecifický cieľ projektu 2	Vyškoliť 10 intervenčných kardiológov na 3 štandardné vo svete používané invazívne vyšetrovacie metódy koronárnych tepien
Špecifický cieľ projektu 3	Vytvoriť dištančné vzdelávanie pre intervenčných kardiológov

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet novovytvorených vzdelávacích programov	počet	0	2012	1	2014
	Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	počet	0	2012	10	2014
	Počet zavedených elektronických služieb	počet	0	2012	1	2014
Dopad	Počet zamestnancov, ktorí využívajú výsledky projektu po ukončení jeho realizácie	počet	0	2014	10	2019
	Počet zamestnancov úspešne absolvujúcich vzdelávací program	počet	0	2012	10	2019

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
Výsledok	Počet zavedených elektronických služieb	počet	0	2012	1	2014
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	počet	0	2012	10	2014
Dopad	Počet zamestnancov úspešne absolvujúcich vzdelávací program	počet	0	2012	10	2019

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	1.1/ Tvorba minimálneho štandardu ďalšieho vzdelávania pre intervenčných kardiológov	Počet novovytvorených vzdelávacích programov	počet	1
2	2.1/ Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3 diagnostických metód	Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	počet	10
3	3.1/ Tvorba dištančného vzdelávania	Počet zavedených elektronických služieb	počet	1

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Tvorba minimálneho štandardu ďalšieho vzdelávania pre intervenčných kardiológov	07/2012	06/2014
2.1 Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3 diagnostických metód	07/2012	06/2014
3.1 Tvorba dištančného vzdelávania	07/2012	06/2014
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	07/2012	06/2014
Publicita a informovanosť	07/2012	06/2014

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610 620 Osobné náklady	30 644,80	0,00	30 644,80	Riadenie projektu
631 001 Tuzemské cestovné náhrady	7 452,00	0,00	7 452,00	2.1 Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3 diagnostických metód
632 003 Poštové služby a telekomunikačné služby	1 000,00	0,00	1 000,00	Riadenie projektu
633 006 Všeobecný materiál	214 766,21	0,00	214 766,21	Riadenie projektu 2.1 Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3

				diagnostických metód
636 002 Nájom Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	260 000,00	0,00	260 000,00	2.1 Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3 diagnostických metód
636 006 Nájomné za nájom výpočtovej techniky	50 000,00	0,00	50 000,00	3.1 Tvorba dištančného vzdelávania
637 003 Propagácia, reklama a inzercia	6 506,00	0,00	6 506,00	Publicita a informovanosť
637 004 Všeobecné služby	90 125,00	0,00	90 125,00	Riadenie projektu 3.1 Tvorba dištančného vzdelávania
637 007 Cestovné náhrady iným ako vlastným zamestnancom	2 484,00	0,00	2 484,00	2.1 Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3 diagnostických metód
637 014 Stravovanie	1 000,00	0,00	1 000,00	Riadenie projektu
637 027 Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	68 314,60	0,00	68 314,60	Riadenie projektu 1.1 Tvorba minimálneho štandardu ďalšieho vzdelávania pre intervenčných kardiológov 2.1 Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3 diagnostických metód 3.1 Tvorba dištančného vzdelávania
920 Rezerva na nepredvídané výdavky	30 318,35	0,00	30 318,35	2.1 Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3 diagnostických metód 3.1 Tvorba dištančného vzdelávania
CELKOVO	762 610,96	0,00	762 610,96	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	1.1/ Tvorba minimálneho štandardu ďalšieho vzdelávania pre intervenčných kardiológov	2 456,00	0,00	2 456,00
2	2.1/ Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3	507 033,10	0,00	507 033,10

	diagnostických metód			
3	3.1/ Tvorba dištančného vzdelávania	155 505,00	0,00	155 505,00
4	Riadenie rizík	30 318,35	0,00	30 318,35
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	60 792,51	0,00	60 792,51
	Publicita a informovanosť	6 506,00	0,00	6 506,00
CELKOVO			0,00	762 610,96

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR na dve desatinné miesta)
Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP
ITMS kód projektu: 26120230024

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Maxim. jednotková cena	Výdavky spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu****	Rizikové položky
A	B	B1	C	D	E	F = D * E	G	I	II
1. Koordinácia projektu a podporné aktivity - nepriame výdavky***						EUR			
1.1.	Personálne výdavky interné					33 826,30			
1.1.1.	Riadiaci personál					15 078,40			
1.1.1.1.	Projektový manažér	610620	osobohodina	720	12,16	8 755,20	HPP. Riadenie projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP. V rámci pracovného pomeru projektový manažér odpracuje počas 24 mesiacov projektu 720 hodín. Spôsob výpočtu: 9,00 €/hod. + zákonom stanovené odvody zamestnávateľa za zamestnanca = 12,16 €/hod.	„Riadenie projektu“	
1.1.1.2.	Koordinátor odbornej aktivity č. 1.1	610620	osobohodina	240	12,16	2 918,40	HPP. Odborné zabezpečenie aktivity, koordinácia participujúcich expertov a činností. V rámci pracovného pomeru odpracuje počas 24 mesiacov projektu 240 hodín. Spôsob výpočtu: 9,00 €/hod. + zákonom stanovené odvody zamestnávateľa za zamestnanca = 12,16 €/hod.	„Riadenie projektu“	
1.1.1.3.	Koordinátor odbornej aktivity č. 2.1	610620	osobohodina	40	12,16	486,40	HPP. Odborné zabezpečenie aktivity, koordinácia participujúcich expertov a činností. V rámci pracovného pomeru odpracuje počas 24 mesiacov projektu 40 hodín. Spôsob výpočtu: 9,00 €/hod. + zákonom stanovené odvody zamestnávateľa za zamestnanca = 12,16 €/hod.	„Riadenie projektu“	
1.1.1.4.	Koordinátor odbornej aktivity č. 3.1	610620	osobohodina	240	12,16	2 918,40	HPP. Odborné zabezpečenie aktivity, koordinácia participujúcich expertov a činností. V rámci pracovného pomeru odpracuje počas 24 mesiacov projektu 240 hodín. Spôsob výpočtu: 9,00 €/hod. + zákonom stanovené odvody zamestnávateľa za zamestnanca = 12,16 €/hod.	„Riadenie projektu“	
1.1.2.	Administratívny personál					15 566,40			
1.1.2.1.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.2.2.	Administratívny pracovník	610620	osobohodina	720	9,46	6 811,20	HPP. Bude vykonávať rôzne administratívne práce, napr. zabezpečovanie pošty, archiváciu, kopírovanie, zápisnice, prezenčné listiny a pod. V rámci pracovného pomeru odpracuje počas 24 mesiacov projektu 720 hodín. Spôsob výpočtu: 7,00 €/hod. + zákonom stanovené odvody zamestnávateľa za zamestnanca = 9,46 €/hod.	„Riadenie projektu“	
1.1.2.3.	Účtovník	610620	osobohodina	720	12,16	8 755,20	HPP. Vedenie účtovníctva projektu vrátane prípravy podkladov na zúčtovania výdavkov pre finančného manažéra (výplatné pásky, výkazy do poisťovní). V rámci pracovného pomeru odpracuje počas 24 mesiacov projektu 720 hodín. Spôsob výpočtu: 9,00 €/hod. + zákonom stanovené odvody zamestnávateľa za zamestnanca = 12,16 €/hod.	„Riadenie projektu“	
1.1.3.	Iný personál					3 181,50			
1.1.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	350	9,09	3 181,50	DoVP. Zabezpečuje proces verejného obstarávania, dokumentáciu k verejnému obstarávaniu a jej archiváciu - osoba spôsobilá na verejné obstarávanie, odpracuje počas 24 mesiacov projektu 350 hodín. Spôsob výpočtu: 9,00 €/hod. + zákonom stanovené odvody zamestnávateľa za zamestnanca = 9,09 €/hod.	„Riadenie projektu“	
1.1.3.3.	Programovanie webstránok, portálov a údržba IS		osobohodina	0	0,00	0,00			
1.1.3.4.	... 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					11 560,00			

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					8 160,00		
1.3.2.1.	Finančný manažér	637004	osobohodina	480	17,00	8 160,00	Zmluva podľa Obchodného zákonníka, vyplácanie na základe predložených faktúr. Zabezpečuje správnosť a úplnosť žiadostí o platbu, opravy žiadostí o platbu, tvorbu žiadostí o platbu v systéme v ITMS. Finančné riadenie projektu počas 24 mesiacov projektu sa odhaduje na 480 hodín x 17,00 €/hod. (viď prieskum trhu). Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti	„Riadenie projektu“
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					3 400,00		
1.3.3.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	200	17,00	3 400,00	Zmluva podľa Obchodného zákonníka, vyplácanie na základe predložených faktúr. Manažér publicity zabezpečuje prípravu propagačných výstupov (brožúry, informačné tabule, mediálne výstupy, atď.). Odpracuje počas 24 mesiacov projektu 200 hodín x 17,00 €/hod. (viď prieskum trhu). Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti	„Riadenie projektu“
1.3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00		
1.3.3.3.	Programovanie webstránok, 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					7 246,21		

1.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	5 246,21	5 246,21	Kancelársky materiál, prevádzkový materiál a spotrebný tovar určený pre účely administrácie a riadenia projektu (viď prieskum trhu). Obstaranie bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, ktoré bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti a efektívnosti. Výška čerpania na jednotlivé mesiace bude závisieť od charakteru aktivít	„Riadenie projektu“	
1.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Výdavky na poštovné určené pre účely riadenia a administrácie projektu ako aj publicity projektu. Výška výdavkov je odhadnutá vo výške 1 000 €/projekt vzhľadom na rozsah projektu. Výška čerpania na jednotlivé mesiace bude závisieť od charakteru aktivít	„Riadenie projektu“	
1.4.4.	Energia, upratovanie					0,00			
1.4.4.1.	Energie		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.2.	Vodné a stočné		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.4.3.	Upratovanie		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.5.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.7.	Občerstvenie	637014	projekt	1	1 000,00	1 000,00	Výdavky na občerstvenie počas celej doby realizácie projektu pri stretnutiach projektového tímu	„Riadenie projektu“	
1.4.8.	Poistné		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.9.	Údržba a oprava		projekt	0	0,00	0,00			
1.4.10.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
1.5. Monitoring a hodnotenie projektu						8 160,00			
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)					8 160,00			
1.5.3.1.	Manažér monitoringu	637004	osobohodina	480	17,00	8 160,00	Zmluva podľa Obchodného zákonníka, vyplácanie na základe predložených faktúr. Bude vykonávať monitoring projektu – kontrola časovej, finančnej a obsahovej realizácie aktivít projektu vrátane spracovania výstupov hodnotenia spätnej väzby a kvality realizovaných aktivít. Celkovo predpokladáme subdodávku v rozsahu 480 osobohodín počas realizácie projektu x 17,00 €/hod. (viď prieskum trhu). Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti	„Riadenie projektu“	
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						6 506,00			
1.6.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.3.	Brožúry	637003	projekt	1	252,00	252,00	Informačné brožúry - tlač 60 ks rozmeru A5 v rozsahu 8 strán, na lesklom papieri, plnofarebné vrátane grafického návrhu a dodania na zabezpečenie informovanosti odbornej verejnosti. Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti	„Publicita a informovanosť“	
1.6.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00			

							Informačné tabule na označenie priestorov realizácie projektu v počte 3 ks, rozmery 120 mm x 70 mm, plnofarebné, vrátane grafického návrhu vhodná do exteriéru. Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti		
1.6.5.	Označenie projektu	637003	projekt	1	150,00	150,00		„Publicita a informovanosť“	
1.6.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.7.	Tlačové konferencie a workshopy zamerané na publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00			
1.6.8.	Inzercia v tlačných médiách	637003	projekt	1	4 704,00	4 704,00	Na zabezpečenie informovanosti laickej a odbornej verejnosti uverejníme 2 články v celonárodnom tlačnom médiu vo farbe (rozmery 1/2 a 1/4). Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, ktoré bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti	„Publicita a informovanosť“	
1.6.9.	Inzercia v internetových médiách celoslovenských	637003	projekt	1	1 400,00	1 400,00	Na zabezpečenie informovanosti laickej a odbornej verejnosti uverejníme 2 PR články v celonárodnom internetovom médiu vo formáte A4. Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti	„Publicita a informovanosť“	
1.	Spolu					67 298,51			
2.	Zariadenie a vybavenie projektu								
	Zariadenie a vybavenie (krížové spolufinancovanie - obstaranie odpísaného majetku)								
2.1.						0,00			
2.1.1.	Stolný počítač alebo notebook		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.	Dataprotektor		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 (doplňte)		ks	0	0,00	0,00			
2.2.	Zariadenie a vybavenie (mimo krížového spolufinancovania)					0,00			
2.2.1.	Stolný počítač alebo notebook		ks	0	0,00	0,00			

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		ks	0	0,00	0,00			
2.2.8.	Skener		ks	0	0,00	0,00			
2.2.9.	... 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					0,00			
Tvorba minimálneho štandardu ďalšieho									
3. vzdelávania pre intervenčných kardiológov									
3.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					2 456,00			
3.1.1.	Garant tvorby vzdelávania	637027	osobohodina	8	110,00	880,00	Dohoda o vykonaní práce. Špičkový zahraničný odborník v oblasti intervenčnej kardiológie zabezpečí dohľad nad tvorbou minimálneho štandardu, previazanosť teoretického a praktického vzdelávania.	1.1	
3.1.2.	Tvorba vzdelávania - zahraniční odborníci	637027	osobohodina	8	110,00	880,00	Jednotková sadzba 110 €/hod. vrátane odvodov.	1.1	
3.1.3.	Tvorba vzdelávania - domáci odborníci	637027	osobohodina	16	43,50	696,00	Dohoda o vykonaní práce. Špičkoví domáci odborníci vypracujú koncepciu vzdelávania. Jednotková sadzba 43,50 €/hod. vrátane odvodov.	1.1	
3.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			
3.3.1.	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					0,00			
3.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00			
3.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing		projekt	0	0,00	0,00			

3.4.3.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt	0	0,00	0,00			
3.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00			
3.4.5.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00			
3.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
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					2 456,00			
Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3									
4. diagnostických metód									
4.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					27 577,10			
4.1.1.	Realizácia teoretického vzdelávania - zahraniční odborníci	637027	osobohodina	15	110,00	1 650,00	Dohoda o vykonaní práce. Realizácia školení špičkovými zahraničnými odborníkmi - teoretická časť - 10 cyklov po 1,5 hodiny. Jednotková sadzba 110 €/hod. vrátane odvodov	2.1	
4.1.2.	Realizácia teoretického vzdelávania - domáci odborníci	637027	osobohodina	15	43,50	652,50	Dohoda o vykonaní práce. Realizácia školení špičkovými domácimi odborníkmi - teoretická časť - 10 cyklov po 1,5 hodiny. Jednotková sadzba 43,50 €/hod. vrátane odvodov	2.1	
4.1.3.	Realizácia praktického vzdelávania - zahraniční lekári	637027	osobohodina	130	110,00	14 300,00	Dohoda o vykonaní práce. Realizácia praktickej časti vzdelávania špičkovými zahraničnými odborníkmi - 10 cyklov po 13 hodín. Pri operačných zákrokoch bude na operačnej sále 1 zahraničný lekár - školiteľ. Jednotková sadzba 110 €/hod. vrátane odvodov	2.1	
4.1.4.	Realizácia praktického vzdelávania - domáci lekári	637027	osobohodina	130	43,50	5 655,00	Dohoda o vykonaní práce. Realizácia praktickej časti vzdelávania špičkovými domácimi odborníkmi - 10 cyklov po 13 hodín. Pri operačných zákrokoch bude na operačnej sále 1 domáci lekár - školiteľ. Jednotková sadzba 43,50 €/hod. vrátane odvodov	2.1	
4.1.5.	Realizácia praktického vzdelávania - sestry	637027	osobohodina	260	13,64	3 546,40	Dohoda o vykonaní práce. Realizácia praktickej časti vzdelávania špičkovými odborníkmi - 10 cyklov po 13 hodín. Pri operačných zákrokoch budú na operačnej sále 2 sestry. Jednotková sadzba 13,64 €/hod. vrátane odvodov	2.1	
4.1.6.	Realizácia praktického vzdelávania - technici	637027	osobohodina	130	13,64	1 773,20	Dohoda o vykonaní práce. Realizácia praktickej časti vzdelávania špičkovými odborníkmi - 10 cyklov po 13 hodín. Pri operačných zákrokoch bude na operačnej sále 1 technik. Jednotková sadzba 13,64 €/hod. vrátane odvodov	2.1	
4.2.	Cestovné náhrady **					7 452,00			
4.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
4.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **	631001	projekt	1	7 452,00	7 452,00	Výdavky na ubytovanie, stravné a cestovné pre lektorov. Na 10 cyklov školení sú potrební 3 lektori, školenia vrátane nevyhnutných prestávok budú prebiehať počas 2 dní od 7:30 do 18:00 a vzhľadom na charakter a náročnosť činnosti je potrebné, aby pricestovali deň vopred a odcestovali deň po ukončení školení. Položka zahŕňa ubytovanie 3 lektorov na 3 noci na 1 cyklus (spolu 10 cyklov) x 49,00 €/noc, (viď prieskum trhu), stravné pre 3 lektorov na 3 dni na 1 cyklus (spolu 10 cyklov) podľa zákona o cestovných náhradách x 8,80 €/deň. Cestovné v predpokladanej výške 2 250,00 € (3 osoby pricestujú na 10 cyklov, predpokladáme 75 €/osobu na spätočnú cestu) bude pri realizácii vyúčtované podľa reálnych cestovných dokladov	2.1	x
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					469 520,00			
4.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00			
4.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing	636002	projekt	1	260 000,00	260 000,00	Prenájom zariadení na výkon vzdelávania pre lekárov v odbore intervenčnej kardiológie v rozsahu 10 cyklov po 13 hodín, t.j. spolu na 130 hod. Cena prenájmu vo výške 2000,00 €/hod. Špecifikácia vybavenia operačnej sály: angiografický RTG prístroj vhodný pre diagnostické a intervenčné výkony na koronárnych tepnách, modul pre vyšetrenie FFR (fractional flow reserve) na koronárnych tepnách, modul pre IVUS (intravaskulárny ultrazvuk) dedikovaný k vyšetreniu koronárnych tepien, modul pre OCT (optická koherenčná tomografia) vyšetrenie koronárnych tepien. Všetky uvedené zariadenia musia byť na jednom katetrizačnom sále a musia obsahovať systém nahrávania. Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti	2.1	x
4.4.3.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt	0	0,00	0,00			
4.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie		projekt	0	0,00	0,00			
4.4.5.	Jednorazový zdravotnícky materiál	633006	projekt	1	209 520,00	209 520,00	Jednorazový zdravotnícky materiál potrebný na 1 diagnostický výkon v hodnote 3 492,00 €. V rámci praktického vzdelávania bude realizovaných 60 výkonov, 6 výkonov za 1 cyklus školení. Špecifikácia zdravotníckeho materiálu: FFR vodiče kompatibilné s FFR modulom na angiografickom prístroji, IVUS katétre kompatibilné s IVUS modulom na angiografickom prístroji, OCT katétre kompatibilné s konzolou na katetrizačnom sále. Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti	2.1	x
4.4.6.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00			
4.5.	Podpora frekventantov					2 484,00			
4.5.1.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)	637007	projekt	1	2 484,00	2 484,00	Výdavky na ubytovanie, stravné a cestovné pre 10 frekventantov (10 cyklov školení po 1 osobe x 2 dni x 8 hod. = 160 hod. školenia spolu). Školenia vrátane nevyhnutných prestávok budú prebiehať počas 2 dní od 7:30 do 18:00 a vzhľadom na charakter a náročnosť činnosti je potrebné, aby pricestovali deň vopred a odcestovali deň po ukončení školení. Položka zahŕňa ubytovanie 1 frekventanta na 3 noci na 1 cyklus (spolu 10 cyklov) x 49,00 €/noc, (viď prieskum trhu), stravné pre 1 frekventanta na 3 dni na 1 cyklus (spolu 10 cyklov) podľa zákona o cestovných náhradách x 8,80 €/deň. Cestovné v predpokladanej výške 750,00 € (10 osôb x 75 €/osobu na spätnú cestu) budú pri realizácii vyúčtované podľa reálnych cestovných dokladov	2.1	x
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					507 033,10			
5.	Tvorba dištančného vzdelávania								
5.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					35 100,00			

5.1.1.	Garant tvorby podkladov pre dištančné vzdelávanie	637027	osobohodina	60	110,00	6 600,00	Dohoda o vykonaní práce. Špičkový zahraničný odborník v oblasti intervenčnej kardiológie zabezpečí dohľad nad čiastkovými výstupmi všetkých tvorcov vzdelávania, previazanosť a nadväznosť jednotlivých oblastí tvorby koncepcie vzdelávania. Jednotková sadzba 110 €/hod. vrátane odvodov	3.1	
5.1.2.	Tvorba podkladov - zahraničný odborník	637027	osobohodina	180	110,00	19 800,00	Dohoda o vykonaní práce. Špičkový zahraničný odborník vypracuje koncepciu vzdelávania a teoretickú časť vzdelávania, predpokladáme, že 60 hodín sa bude venovať tvorbe vzdelávania na 1 metódu, spolu ide o 3 metódy. Jednotková sadzba 110 €/hod. vrátane odvodov	3.1	
5.1.3.	Tvorba podkladov - domáci odborníci	637027	osobohodina	200	43,50	8 700,00	Dohoda o vykonaní práce. Špičkoví domáci odborníci vypracujú koncepciu vzdelávania a teoretickú časť vzdelávania, predpokladáme, že 60 hodín sa budú venovať tvorbe vzdelávania na 1 metódu, spolu ide o 3 metódy + 20 hodín na tvorbu publikácie. Jednotková sadzba 43,50 €/hod. vrátane odvodov	3.1	
5.2.	Cestovné náhrady **					0,00			
5.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *		projekt	0	0,00	0,00			
5.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00			
5.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00			
5.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00			
5.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00			
5.3.2.	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					120 405,00			
5.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3		projekt	0	0,00	0,00			
5.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing	636006	projekt	1	50 000,00	50 000,00	Zabezpečenie externej služby, ktorá bude obsahovať výdavky na prenájom servera s LMS rozhraním na zabezpečenie dištančného vzdelávania (bližšia špecifikácia vid' prieskum trhu). Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti.	3.1	x
5.4.3.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****		projekt			0,00			
5.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie	637004	projekt	1	405,00	405,00	Tvorba dizajnu, tlač a dodanie 12-stranovej publikácie (10 strán textu + obálka 2 strany) pre každú metódu, zhrňujúc základné poznatky o daných diagnostických metódach, ktoré sú predmetom vytvoreného vzdelávania (3 x 10 ks), rozmer A4, plnofarebná. Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti	3.1	x
5.4.5.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00			
5.4.6.	Tvorba dištančného vzdelávania	637004	projekt	1	70 000,00	70 000,00	Zabezpečenie externej služby, ktorá bude obsahovať výdavky na spracovanie teoretickej časti vzdelávania, spracovanie a zostrihanie 130 hodín záznamov vyhotovených z edukačnej časti realizovanej na pacientoch na prenajatom zariadení (4.4.2.), tvorba a spracovanie 60 edukačných videí, ktoré budú k dispozícii na webe účastníkom vzdelávania (bližšia špecifikácia vid' prieskum trhu). Výber bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, bude rešpektovať zásadu hospodárnosti, účelnosti, efektívnosti a účinnosti. Hodinová sadzba u dodávateľa bude 25,00 €/hod. pričom v cene sú zahrnuté aj ostatné výdavky, ako cestovné, stravné, ubytovanie a pod. Predpokladaný rozsah práce je 2 800 osobohodín.	3.1	x

5.5.	Podpora frekventantov					0,00		
	Ubytovanie, stravné/diėty a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty)		projekt	0	0,00	0,00		
5.5.1.	Školiaci materiál, školiace potreby		projekt	0	0,00	0,00		
5.5.2.	Príspevky pre frekventantov		projekt	0	0,00	0,00		
5.5.3.	... Iné (doplniť)		projekt	0	0,00	0,00		
5.5.4.								
5.	Spolu					155 505,00		
X. Riadenie rizík (ak relevantné)								
X.1	Riziková prírážka	920	projekt	1	24 298,10	24 298,10	Riziková položka vytvorená k položkám prenájom zariadení, ubytovanie, stravné, cestovné, jednorázový zdravotnícky materiál z dôvodu možného nárastu cien, vzhľadom na to, že na základe prieskumu trhu ide o ceny platné v súčasnosti a nezohľadňujú ich predpokladaný nárast pri realizácii projektu o niekoľko mesiacov	2.1
X.2	Riziková prírážka	920	projekt	1	6 020,25	6 020,25	Riziková položka vytvorená k položkám prenájom zariadení, grafické spracovanie a tlač publikácie, tvorba dištančného vzdelávania z dôvodu možného nárastu cien, vzhľadom na to, že na základe prieskumu trhu ide o ceny platné v súčasnosti a nezohľadňujú ich predpokladaný nárast pri realizácii projektu o niekoľko mesiacov	3.1
X.	Spolu					30 318,35		
	CELKOVÉ OPRAVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU					762 610,96		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	Suma v EUR	Reálne limity rozpočtu v %	Maximálne limity	
1.	Nepriame výdavky***	67 298,51	10,12%	20,00%	z priamych výdavkov
2.	Zariadenie a vybavenie cez krížové financovanie z ERDF (priame výdavky)	0,00	0,00%	10,00%	z priamych výdavkov
3a.	Zariadenie a vybavenie (priame výdavky)	0,00	0,00%	20,00%	z priamych výdavkov
3b.	Zariadenie a vybavenie (nepriame výdavky)	0,00	0,00%	20,00%	z nepriamych výdavkov
4.	Dodávky na nepriame výdavky	19 720,00	29,30%	30,00%	z nepriamych výdavkov
5.	Dodávky na priame výdavky	70 405,00	10,59%	50,00%	z priamych výdavkov
6.	Riziková prírážka	30 318,35	4,14%	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 personáli je možné aplikovať iba na základe pracovnoprávných vzťahov (zamestnanec - prijímateľ). V prípade vzťahu napr. živnostník - prijímateľ sa výdavky neuhrádzajú.

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

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU (v EUR)				
		Oprávnené výdavky projektu	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2010	0,00	0,00	0,00
2.	2011	0,00	0,00	0,00
3.	2012	200 000,00	190 000,00	10 000,00
4.	2013	262 610,96	249 480,41	13 130,55
5.	2014	300 000,00	285 000,00	15 000,00
6.	2015	0,00	0,00	0,00
7.	2016	0,00	0,00	0,00
	Spolu	762 610,96	724 480,41	38 130,55
8.	%	100	95	5

Poznámky:

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

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

PODROBNÝ POPIS AKTIVÍT PROJEKTU**Cieľové skupiny projektu**

Cieľová skupina	Charakteristika cieľovej skupiny
Zdravotnícki pracovníci	Lekári v odbore intervenčná kardiológia - počet: 10 - odborníci, ktorí sa špecializujú na diagnostické metódy IVUS, FFR, OCT (v texte ďalej len „intervenční kardiológovia“) - geografická pôsobnosť: celé územie SR okrem BSK

Podrobný popis aktivít

Podrobný popis aktivity 1	
Názov aktivity	1.1 Tvorba minimálneho štandardu ďalšieho vzdelávania pre intervenčných kardiológov
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je pripraviť štruktúru a obsah vzdelávania na 3 vo svete používané diagnostické metódy vedúce ku zvýšeniu efektívnosti poskytovanej zdravotníckej starostlivosti
Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	01.07.2012 - 30.06.2014
Popis aktivity	Funkcia Účelom aktivity je vytvoriť koncepciu vzdelávania a pripraviť minimálny vzdelávací štandard na výučbu zvolenej oblasti s cieľom zvýšiť kvalitu poskytovaných služieb v zdravotníckych zariadeniach v oblasti kardiológie. Čas 24 mesiacov - od júla 2012 do júna 2014. Vstupy Pod vedením garanta budú odborníci pracovať na tvorbe zamerania, štruktúry, obsahu, foriem vzdelávania, taktiež jeho priebehom a pod. Metóda Tímová práca odborníkov na selekcii z veľkého množstva možností zamerania vzdelávania. Výstup Výstupom bude minimálny štandard vzdelávania.
Metodológia aktivity	Tím odborníkov pod dohľadom garanta bude pracovať na tvorbe štruktúry, obsahu, zamerania, celkovej realizácie jednotlivých druhov vzdelávania, podmienkach absolvovania, zabezpečenia vzdelávania a pod. Minimálny štandard bude spĺňať požiadavky Ministerstva zdravotníctva SR.

Cieľová skupina	Lekári v odbore intervenčná kardiológia - počet: 10 - geografická pôsobnosť: celé územie SR okrem BSK - odborníci, ktorí sa špecializujú na diagnostické metódy IVUS, FFR, OCT
Výstupy aktivity	Výstupom aktivity bude: - minimálny štandard vzdelávania
Spôsob získavania spätnej väzby	Spätnú väzbu zabezpečí garant tvorby vzdelávania, pod dohľadom ktorého bude vytváraná koncepcia a zameranie vzdelávania, ako aj odborná publikácia.

Podrobný popis aktivity 2	
Názov aktivity	2.1 Realizácia vzdelávania v oblasti zavádzania 3 diagnostických metód
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je podporiť vzdelávacie aktivity zamerané na rozvoj špecifických kompetencií, ktoré odzrkadľujú vývoj a prax v oblasti intervenčnej kardiológie vo svete
Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	01.07.2012 - 30.06.2014
Popis aktivity	Funkcia Účelom aktivity je na základe vytvorenej koncepcie vzdelávania realizovať teoretickú a praktickú časť vzdelávania intervenčných kardiológov. Prínos vzdelávania Kombináciou uvedených vyšetrovacích metód sme schopní presne zhodnotiť rozsah, funkčný dopad a charakter koronárneho poškodenia, posúdiť a optimalizovať výsledok operácie - v našom prípade angioplastiky a stanoviť optimálnu liečebnú stratégiu pre daného pacienta. Dopad vyššie uvedeného postupu je nielen medicínsky, to znamená, že sa operujú len pacienti, u ktorých je poškodenie ciev funkčne významné a spôsobuje nedokrvnenie srdcového svalu, ale v nemalej miere aj ekonomický, kedy u pacientov s hraničným zúžením ciev, ktoré nie je funkčne významné ustupujeme od operačného riešenia a liečime ich medikamentózne, čím sa ušetria finančné prostriedky vynaložené na operáciu. Čas 24 mesiacov - od júla 2012 do júna 2014. Vstupy Odborníci z radov zahraničných a domácich lekárov, sestier a technikov budú spolupracovať pri realizácii teoretickej a praktickej časti štúdia. Do projektu budú zapojení nasledovní špičkoví odborníci: - Assist. Prof. Petr Kala, MD, PhD., FESC, FSCAI

	Prof. MUDr. Kala PhD., FESC, FSCAI bol hlavným organizátorom podobných školiacich akcií v rámci ČR a odborným spoluorganizátorom svetových kardiologických kongresov. S metódami, ktoré sú predmetom školenia, má viac ako 10 ročné skúsenosti v rámci svojho pracoviska v ČR, ako aj zo špičkových európskych pracovísk. Jeho skúsenosti s organizovaním školiacich akcií zameraných na nami prezentovanú problematiku: - medzinárodný Aalst-Eindhoven-Brno kurz on Coronary Physiology 2010, 2011 s oficiálnym publikovaním na web stránkach Českej kardiologickej spoločnosti (www.kardio-cz.cz - Course directors B. de Bruyne + P. Kala) - od r. 2011 bolo Pracovisko invazívnej a intervenčnej kardiológie Internej kardiologickej kliniky FN Brno, ČR (ďalej len PIIK IKK FN Brno) ustanovené ako Medzinárodné výukové Centrum excelentnosti pre FFR - garant P. Kala - P. Kala ako člen Faculty Mezinárodní školící akce s garanciou Európskej kardiologickej spoločnosti - ETP Course v European Heart House v rokoch 2009, 2011 (www.escardio.org) Členovia školiaceho tímu: Časť tímu, MUDr. Miroslav Vytiska, PhD. a MUDr. Petr Neugebauer, PhD., pochádza priamo z pracoviska profesora Kalu. Majú bohaté teoretické i praktické skúsenosti s prezentovanými metódami v rámci predchádzajúceho, ako aj terajšieho pracoviska: PIIK IKK FN Brno: 1. FFR - viac než 1000 výkonov od r. 2000 2. IVUS - viac než 500 výkonov od r. 2000, - v r. 2005 v rámci medzinárodného kongresu Intercath 2005 pri živom prenose z PIIK IKK FN Brno bola po prvýkrát v ČR prezentovaná virtuálna histológia 3. OCT - po prvýkrát v ČR prezentovaná na Workshope Intervenčnej kardiológie v Brne počas živého prenosu z PIIK IKK FN Brno v r. 2009 - spoluorganizácia multicentrického výskumného projektu ROBUST využívajúc OCT u akútneho infarktu s ST eleváciami - hlavní riešitelia P. Červinka (Ústí n. Labem), M. Costa (Cleveland, USA), P. Kala
--	---

	V KC Nitra sa ich nástupom všetky uvedené metódy stali štandardnou súčasťou diagnostického a liečebného procesu. MUDr. Peter Kurray je autorom niekoľkých odborných prednášok na tému OCT a rutinne využíva túto metodiku ako jediný na Slovensku pri kontrolách pacientov po náročných intervenčných výkonoch. Dr. Frederic Pierre Etienne MARTY, MBA je jedným z 10 ľudí celosvetovo, ktorí majú medzinárodnú licenciu fy. Lightlab, výrobcu OCT k školeniu tejto metódy. Externý dodávateľ zabezpečí prenájom katetrizačnej sály s potrebným vybavením, ako aj dodávku jednorazového zdravotníckeho materiálu potrebného na výkon edukačnej časti. Metóda Teoretická časť vzdelávania sa bude realizovať formou prednášky a praktická časť praktickým realizovaním jednotlivých výkonov - metóda „hands on“ Prednášané témy v rámci teoretického vzdelávania: FFR - základné princípy tejto metódy FFR - indikácie, výhody a limitácie FFR - komplexné nálezy, tipy a triky FFR a stenóza kmeňa ACS IVUS - kedy a prečo, základné indikácie IVUS - interpretácia výsledkov IVUS - tipy a triky OCT - základné indikácie OCT - výhody a limitácie porovnaním s IVUS vyšetrením OCT - využitie v hodnotení výsledku PCI Výstup 3 hodiny teoretickej časti pre každého účastníka vzdelávania (spolu 10 účastníkov vzdelávania). 13 hodín praktickej časti určených pre každého účastníka vzdelávania (spolu 10 účastníkov vzdelávania).
Metodológia aktivity	Školenia budú prebiehať formou dvojdnových stáží, počet účastníkov vzhľadom k náročnosti, rozsahu problematiky a charakteru školiacich aktivít bol stanovený na jedného intervenčného kardiológa na jednu stáž. Celkovo plánovaný počet cyklov je 10 (celkový počet školiacich miest 1). Školenia vrátane nevyhnutných prestávok budú prebiehať počas 2 dní. Keďže ide o náročné úkony, ktoré sa budú konať od cca. 7:30 hod. do 18:00 hod., je nevyhnutné, aby účastníci aj lektori pricestovali už deň vopred a následne odišli až deň po školení.

	Na realizáciu praktickej časti vzdelávania je potrebné prenajať katetrizačný sál s potrebnými modulmi na výkon vyučovaných 3 diagnostických metód. Praktická časť vzdelávania začne až po ukončení verejného obstarávania. Realizácia praktickej časti vzdelávania bude prebiehať priamo na pacientoch, účastník vzdelávania bude na základe nadobudnutých teoretických poznatkov pod dozorom a dohľadom špičkových odborníkov realizovať jednotlivé úkony samostatne - „hands on“. Jedine tak sa ich naučí vykonávať samostatne. Vlastné školenie pozostáva z teoretickej a praktickej časti, pričom hlavný dôraz bude kladený na časť praktickú. V teoretickej časti budú účastníci oboznámení s indikáciami, interpretáciou výsledkov a inštrumentáriom pre prezentované vyšetrovacie metodiky (FFR, IVUS a OCT). V praktickej časti budú všetky uvedené metódy využívané pri operačných výkonoch na pacientoch v rámci bežného programu kardiocentra a s možnosťou aktívnej participácie účastníkov školenia. Teoretickej časti budú venované približne 3 hodiny, praktickej časti potom 13 hodín (minimálne 6 pacienti na jednu stáž v priebehu 2 dní). Praktické vzdelávanie bude realizované na prijatých pacientoch. Všetci pacienti absolvujú vstupné klinické, laboratórne a echo vyšetrenie, následne bude prevedená koronárna angiografia. Na základe výsledku koronárnej angiografie budú pacienti zaradovaní do vzdelávania v rámci projektu. Pacienti v rámci projektu budú operovaní v elektívnom režime, tzn. že operačný výkon bude naplánovaný v súlade s programom školenia. Samotný výkon bude u každého pacienta začínať FFR, IVUS a OCT. V prípade operačného výkonu na koronárnych tepnách (angioplastiky), ktorý bude indikovaný na základe výsledku vyššie uvedených vyšetrení, následne aj výsledok operácie sa bude kontrolovať FFR, IVUS OCT. Po výkone 24 hodín observácia na oddelení a pri nekomplikovanom priebehu dimisia. Vstupné klinické, laboratórne a echo vyšetrenie sú hradené zdravotnou poisťovňou. Taktiež diagnostická koronárna angiografia je hradená zdravotnou poisťovňou. Aby nedošlo k duplicitnému financovaniu, výdavky na tieto úkony nezahŕňame do rozpočtu projektu. Vyšetrenie zamerané na funkčné zhodnotenie stenózy - FFR, ako aj detailné morfologické vyšetrenie stenózy - IVUS a OCT nie sú hradené v rámci výkonov zdravotnou poisťovňou, pričom
--	---

	u každého pacienta v projekte budú prevedené minimálne 1x. Vlastný operačný výkon na koronárnych tepnách - angioplastika je hrazená zdravotnou poisťovňou, preto do projektu nezačítame výdavky s tým súvisiace. U každej operácie budú prítomní dvaja odborníci zo školiaceho tímu (odborníci oprávnení na školenie v tejto oblasti), 2 sestry, 1 technik a 1 účastník vzdelávania. Po ukončení vzdelávania bude cieľová skupina schopná samostatného výkonu 3 diagnostických metód na svojich pracoviskách, kde budú môcť zaškoliť svojich kolegov. Pomoc a dohľad nad realizáciou aktivity bude poskytovať špičkové zariadenie Kardiocentrum Nitra ako spolupracujúca inštitúcia pri implementácii aktivít projektu. Spolupracujúca inštitúcia bude zabezpečovať oslovenie cieľovej skupiny.
Cieľová skupina	Lekári v odbore intervenčná kardiológia - počet: 10 - geografická pôsobnosť: celé územie SR okrem BSK - odborníci, ktorí sa špecializujú na diagnostické metódy IVUS, FFR, OCT
Výstupy aktivity	Výstupom aktivity bude školenie pre 10 intervenčných kardiológov v rozsahu 3 hodiny teoretická časť a 13 hodín praktická časť pre každého zúčastneného samostatne.
Spôsob získavania spätnej väzby	Spätnú väzbu zabezpečí dotazník vyplňaný jednotlivými účastníkmi vzdelávania, ktorí vyjadria názor na výstupy projektu.

Podrobný popis aktivít 3	
Názov aktivity	3.1 Tvorba dištančného vzdelávania
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je pripraviť elektronický obsah vzdelávania.
Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	01.07.2012 - 30.06.2014
Popis aktivity	Funkcia Účelom aktivity je vytvoriť vzdelávanie dostupné online, cieľovej skupine bude dostupné aj po ukončení projektu. V projekte sú nárokované len výdavky súvisiace s e-learningovým portálom počas trvania projektu. Výdavky súvisiace so správou portálu po skončení realizácie projektu budú hrazené zo zdrojov žiadateľa. Oblasti obsiahnuté v dištančnom vzdelávaní: Dištančné vzdelávanie bude obsahovať komplexne spracovanú teoretickú časť nad rámec prednášaných oblastí. E-learningový portál bude obsahovať obrazovú a záznamovú - grafickú dokumentáciu z jednotlivých vyšetrení a operácií, ktoré budú predmetom školenia, bude pravidelne doplňovaný o aktuálne informácie v danej oblasti a bude využívaný k odborným konzultáciám vyškolených lekárov so školiacim pracoviskom.

	Čas 24 mesiacov - od júla 2012 do júna 2014. Vstupy Odborníci z radov domácich lekárov budú pracovať na tvorbe podkladov pre teoretickú časť, na tvorbe praktickej časti budú externým dodávateľom spracované záznamy z výkonov. Budú tiež vytvorené 3 publikácie, ktoré externý dodávateľ vytlačí v počte 3 x 10 ks a doručí obstarávateľovi. Metóda Bude použitá metóda selekcie a výberu informácií z dostupných poznatkov z domácej a zahraničnej literatúry, bude sledovaná nadväznosť a previazanosť jednotlivých častí dištančného vzdelávania. Výstup Výstupom bude: - dištančné vzdelávanie obsahujúce teoretické poznatky o 3 diagnostických metódach, 60 videozáznamov z realizovaných výkonov na pacientoch, - 10 stranová publikácia, ktorá zhrňa základné poznatky o 3 diagnostických metódach (na každú metódu jedna publikácia).
Metodológia aktivity	V prvom rade bude potrebné zrealizovať verejné obstarávanie na dodávateľa dištančného vzdelávania a tlač a distribúciu publikácie. Pod odborným dohľadom budú medzitým pracovať odborníci z oblasti na tvorbe podkladov do dištančného vzdelávania - teória, testy, scenáre modelových situácií a pod. Pôjde o nadstavbu nad praktickými školeniami. Dištančné vzdelávanie bude obsahovať komplexne spracovanú teoretickú časť nad rámec prednášaných oblastí, záznamy z operačných výkonov. Absolvovanie dištančného vzdelávania umožní nadobudnúť širšie poznatky týkajúce sa intervenčnej liečby ischemickej choroby srdca. Z podkladov bude spracovaná aj knižná publikácia. Obsah dištančného vzdelávania, ako aj knižnej publikácie bude posúdený externým odborníkom. Táto činnosť zabezpečí spätnú väzbu a napomôže k odstráneniu nedostatkov vo fáze tvorby vzdelávania. Vybratá externá spoločnosť bude podklady od tvorcov spracovávať do elektronickej podoby. Dištančné vzdelávanie bude obsahovať taktiež videá a ukážky, diskusné fóra na zdieľanie poznatkov a skúseností.

	Požiadavky na dištančné vzdelávanie: <u>Prenájom zabezpečeného servera s LMS rozhraním pre zabezpečenie teoretického a praktického vzdelávania dostupného on-line</u> Služba bude pozostávať najmä zo zabezpečovania: • Prenájmu servera s LMS rozhraním po celú dobu trvania projektu • Prevádzky a dostupnosti servera a LMS rozhrania po celú dobu trvania projektu so spoľahlivosťou 99% • Inštalácie a spustenia služieb na serveri podľa požiadaviek obstarávateľa • Konfigurácie užívateľských účtov na serveri podľa požiadaviek obstarávateľa • Monitoringu servera a služieb • Zabezpečenia servera v zmysle bezpečnosti a ochrany dát pred ich stratou, zrkadlením dát, prípadne manuálnou zálohou dát • Zabezpečenia servera v zmysle bezpečnosti a ochrany dát pred ich únikom, šifrovaným prenosom dát, centrálnym riadením prístupov • Zabezpečenia servera v zmysle bezpečnosti a ochrany dát pred ich napadnutím, inštaláciou a správou antivírusového softvéru, inštaláciou a správou firewallu • Konfigurácie LMS rozhrania podľa požiadaviek obstarávateľa v zmysle sprístupnenia nasledovných modulov: - Modul pre výber grafického vzhľadu rozhrania adekvátneho k jeho účelu - Modul poskytujúci základné informácie o prebiehajúcom projekte - Modul kalendár pre informovanie frekventantov o termínoch operačných výkonov - Modul databáza frekventantov vzdelávania - Modul pre vytvorenie účtu frekventanta vzdelávania - Prihlasovací modul - Modul „profil“, ktorý bude filtrovať údaje z databázy potrebné pre zostavenie profilov frekventantov vzdelávania. Modul bude obsahovať: - Formulár pre vloženie životopisu v rôznych formátoch - Informácie o odbornej spôsobilosti frekventantov - Možnosť prihlásiť sa na odborný
--	--

	seminár prostredníctvom modulu kalendár - Modul, ktorý umožní administrátorom rozposlať hromadnú poštu frekventantom vzdelávania - Modul pre vkladanie výstupov projektu v rôznych formátoch, uzamknutých na čítanie frekventantom vzdelávania - Modul pre umiestňovanie videosekvencií z operačných výkonov spolu so sprievodným textom a prípadnými poznámkami - Modul pre umiestňovanie teoretických častí vzdelávania spolu - Modul ankety pre zistenie spokojnosti práce s LMS rozhraním a zistenie spokojnosti s absolvovaným vzdelávacím seminárom <u>Spracovanie teoretickej časti vzdelávania na základe dodaných podkladov</u> Služba bude pozostávať najmä zo zabezpečovania: • Spracovania podkladov dodaných obstarávateľom v dohodnutom formáte, a to najmä: - Korekcia chýb v podkladoch z hľadiska správneho formátovania textu - Príprava podkladov pre konverziu do formátu určeného pre správny import do LMS rozhrania - Vytvorenie sekcií v LMS rozhraní pre import konvertovaných teoretických častí - Import konvertovaných teoretických častí do sekcií LMS rozhrania Počet teoretických častí sa odhaduje na: 30 <u>Spracovanie edukačných videí pre následný upload do LMS rozhrania na základe dodaných záznamov z operačných výkonov (130 hodín)</u> Služba bude pozostávať najmä zo zabezpečovania: • Prenájmu profesionálnej techniky potrebnej k spracovaniu záznamov z operačných výkonov • Prenájmu profesionálneho softvéru potrebného k spracovaniu záznamov z operačných výkonov • Honorárov pre minimálne troch špecialistov zabezpečujúcich odborné spracovanie záznamov z operačných výkonov
--	---

	• Zvukovýroby: ozvučenie/moderovanie spracovaného materiálu na základe pokynov obstarávateľa • Spracovania a konverzie formátov dodaných záznamov do formátov vhodných na ich editáciu a zostrih • Nahrания komentárov k operačným výkonom • Zostrihov dodaných záznamov z operačných výkonov • Post produkcie - úpravy obrazu, úpravy farebnej korekcie obrazu, • Exportu do adekvátneho formátu zodpovedajúceho publikovaniu v LMS rozhraní Záznamy z operačných výkonov budú realizované pomocou špeciálnej internej techniky. Počet operačných výkonov: 60 Predpokladaná minútáž dodaných záznamov z operačných výkonov: 130 hodín Predpokladaná minútáž jedného edukačného videa: 15 minút Predpokladaná minútáž edukačných videí spolu: 900 minút Dištančné vzdelávanie budú môcť využívať účastníci vzdelávania na doplnenie a zopakovanie nadobudnutých vedomostí.
Cieľová skupina	Lekári v odbore intervenčná kardiológia - počet: 10 - geografická pôsobnosť: celé územie SR okrem BSK - odborníci, ktorí pri výkone svojej práce používajú doplňujúce invazívne vyšetrovacie metódy IVUS, FFR, OCT
Výstupy aktivity	Výstupom aktivity bude: - koncepcia vzdelávania, - učebný materiál v rozsahu 10 strán na každú metódu.
Spôsob získavania spätnej väzby	Spätnú väzbu zabezpečí garant tvorby vzdelávania, pod dohľadom ktorého bude vytváraná koncepcia a zameranie vzdelávania, ako aj odborná publikácia.