



ITMS kód Projektu 26120230017

DODATOK Č. 2 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: 01/2011/OPV

REG. ČÍSLO ZMLUVY: 148/2011

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, (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 Slovenskej republiky
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 : ALIAN s.r.o.
 sídlo: Sv. Jakuba 20, 085 01 Bardejov
 zapísaný v: registri organizácií
 konajúci: MUDr. Andrej Džupina
 MUDr. Mária Džupinová, MSc.
 IČO: 36490008
 DIČ: 2021767143
 banka: Slovenská sporiteľňa, a.s.
 číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky
~~zálohové platby:~~² a)
 b)
~~predfinancovanie:~~³ a)
 b)
 refundácia:⁴ a) SK9209000000000451753925

(ďalej len „Prijímateľ“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **01/2011/OPV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu **26120230017**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 5 zo dňa 24.10.2012, Usmernenia Poskytovateľa č. 6 zo dňa 01.03.2013, Usmernenia Poskytovateľa č. 7 zo dňa 16.08.2013, Dodatku č. 1 a Usmernenia Poskytovateľa č. 8 zo dňa 06.03.2014 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP – Predmet podpory NFP** sa tabuľka č. 2 Miesto realizácie Projektu nahrádza novou tabuľkou č. 2 Miesto realizácie Projektu.

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

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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

Nová príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP – Podrobný popis aktivít projektu je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 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 - Podrobný popis aktivít projektu (príloha č. 4 Zmluvy)

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

JUDr. Zuzana Zvolenská

Za Prijímateľa v Bardejove, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

MUDr. Andrej Džupina

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku č. 2 - PREDMET PODPORY NFP

1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov pre manažment liečby lymfédému	
Kód ITMS	26120230017	
Operačný program	Operačný program Vzdelávanie	
Spolufinancovaný z	ESF	
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 zlepšenie prístupu k východiskovému, odbornému a terciárnemu vzdelávaniu a odbornej príprave a ich zvýšenej kvality	100	01 Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
18 Školstvo	100	Neuplatňuje sa

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	Východné Slovensko
NUTS III	Prešovský kraj
Okres	Bardejov
Obec	Bardejov
Ulica	Ťačevská
Číslo	3998

NUTS II	Východné Slovensko
NUTS III	Prešovský kraj
Okres	Poprad
Obec	Vysoké Tatry
Ulica	Tatranská Lomnica
Číslo	46

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Rozvoj špecifických vedomostí a praktických zručností s ohľadom na potreby vykonávania náročných, odborných a špecializovaných činností v zdravotníckej praxi
Špecifický cieľ projektu 1	Vytvoriť vzdelávací program pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov
Špecifický cieľ projektu 2	Zaviesť inovatívne metódy do systému vzdelávania zdravotníckych pracovníkov
Špecifický cieľ projektu 3	Vybudovať vysoko odborné ľudské zdroje v oblasti manažmentu liečby ochorení lymfatickej cirkulácie

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet novovytvorených vzdelávacích programov	počet	0	2011	1	2014
	Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov vo veku 15 - 24	počet	0	2011	15	2014
	Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	počet	0	2011	210	2014
	Počet zavedených elektronických služieb	počet	0	2011	1	2014
Dopad	Počet zamestnancov, ktorí využívajú výsledky projektu po ukončení jeho realizácie	počet	0	2011	210	2019
	Počet zamestnancov úspešne absolvujúcich vzdelávací program	počet	0	2011	210	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	2011	1	2014
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Dopad	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	počet	0	2011	210	2013
	Počet novovytvorených vzdelávacích programov	počet	0	2011	1	2014
	-	-	-	-	-	-
Dopad	Počet zamestnancov, ktorí využívajú výsledky projektu po ukončení jeho realizácie	počet	0	2011	210	2019
	Počet zamestnancov úspešne absolvujúcich vzdelávací program	počet	0	2011	210	2019
	-	-	-	-	-	-
Horizontálna priorita marginalizované rómske komunity						
Výsledok	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Dopad	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
Výsledok	Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov vo veku 15 - 24	počet	0	2011	15	2014
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Dopad	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

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 metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu	Počet novovytvorených vzdelávacích programov	počet	1
2	2.1 Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve	Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu	počet	210
		Počet osôb cieľovej skupiny zapojených do podporených projektov vo veku 15-24	počet	15
3	3.1 Sprístupnenie vzdelávacieho obsahu pre potreby samovzdelávania a 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)		
Aktivita 1 Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu	12/2011	10/2014
Aktivita 2	04/2012	09/2014

Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve		
Aktivita 3 Sprístupnenie vzdelávacieho obsahu pre potreby samovzdelávania a dištančného vzdelávania	08/2012	10/2014
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	11/2011	10/2014
Publicita a informovanosť	10/2012	10/2014

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	59 217,55	192,77	59 410,32	Riadenie projektu
631001 Tuzemské cestovné náhrady	15 444,60	0,00	15 444,60	Riadenie projektu Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
631002 Zahraničné cestovné náhrady	15 173,32	0,00	15 173,32	Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
632003 Poštové služby a telekomunikačné služby	1 000,00	0,00	1 000,00	Riadenie projektu
633006 Materiál všeobecný	19 445,00	0,00	19 445,00	Riadenie projektu Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	315,00	0,00	315,00	Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
636001 Nájom budov, objektov alebo ich častí	12 760,00	0,00	12 760,00	Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu

				Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
636002 Nájom Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	158 374,32	422,40	158 796,72	Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
636006 Nájom výpočtovej techniky	3 528,80	0,00	3 528,80	Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
636007 Nájom softvéru	153 384,00	0,00	153 384,00	Sprístupnenie vzdelávacieho obsahu pre potreby samovzdelávania a dištančného vzdelávania
637003 Propagácia, reklama a inzercia	15 476,40	0,00	15 476,40	Riadenie projektu
637004 Všeobecné služby	120 851,00	0,00	120 851,00	Riadenie projektu Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve Sprístupnenie vzdelávacieho obsahu pre potreby samovzdelávania a dištančného vzdelávania
637007 Cestovné náhrady iným ako vlastným zamestnancom	92 988,00	0,00	92 988,00	Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
637014 Stravovanie	840,00	0,00	840,00	Riadenie projektu
637027 Odmeny zamestnancov mimo	117 874,30	14 789,42	132 663,72	Riadenie

pracovného pomeru				projektu Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
920 Rezerva na nepredvídané výdavky	10 000,00	0,00	10 000,00	Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
CELKOVO	796 672,29	15 404,59	812 076,88	

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 metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu	102 213,21	14 556,62	116 769,83
2	2.1 Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve	375 005,93	403,20	375 409,13
3	3.1 Sprístupnenie vzdelávacieho obsahu pre potreby samovzdelávania a dištančného vzdelávania	183 600,00	0,00	183 600,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		110 376,75	444,77	110 821,52
Publicita a informovanosť		15 476,40	0,00	15 476,40
CELKOVO (mimo Rezervy)		786 672,29	15 404,59	802 076,88

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 k Zmluve o poskytnutí NFP – PODROBNÝ POPIS AKTIVÍT PROJEKTU

Cieľové skupiny projektu

Cieľová skupina	Charakteristika cieľovej skupiny
Zdravotnícki pracovníci podľa § 27, ods. 1, písm. a) zákona NR SR č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov – lekári	<u>Lekári:</u> - veľkosť priamej cieľovej skupiny: 50 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie s prevahou veku 30 - 45 - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Košického, Prešovského, Banskobystrického, Žilinského, Trenčianskeho, Nitrianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: vysokoškolské vzdelanie medicínskeho zamerania, základná atestácia v odbore alebo špecializačná atestácia v odbore angiológia, FRO - pohlavie: 75 % ženy, 25 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: vyššia sociálna trieda - zdravotné postihnutie: okrem zdravotného postihu v motorickej oblasti
Zdravotnícki pracovníci podľa § 27, ods. 1, písm. d) zákona NR SR č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov – sestry	<u>Zdravotné sestry:</u> - veľkosť priamej cieľovej skupiny: 70 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie s prevahou veku do 45 rokov - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Košického, Prešovského, Banskobystrického, Žilinského, Trenčianskeho, Nitrianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: min. stredoškolské s maturitou - pohlavie: 100% ženy, 0 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: okrem zdravotného postihu v motorickej oblasti
Zdravotnícki pracovníci podľa § 27, ods. 1, písm. f) zákona NR SR č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov – fyzioterapeuti	<u>Fyzioterapeuti:</u> - veľkosť priamej cieľovej skupiny: 80 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Košického, Prešovského, Banskobystrického, Žilinského, Trenčianskeho, Nitrianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: min. stredoškolské s maturitou - pohlavie: 80 % ženy, 20 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: okrem zdravotného postihu v motorickej oblasti
Zdravotnícki pracovníci podľa § 27, ods. 1, písm. t) NR SR č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov – zdravotnícki asistenti	<u>Zdravotnícki asistenti:</u> - veľkosť priamej cieľovej skupiny: 10 - predpokladaná veková štruktúra: 15 - 24 - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Košického, Prešovského, Banskobystrického, Žilinského, Trenčianskeho, Nitrianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: min. stredoškolské s maturitou - pohlavie: 100 % ženy, 0 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: okrem zdravotného postihu v motorickej oblasti

Podrobný popis aktivít

Podrobný popis aktivít 1 až 3	
Názov aktivity	1.1 Tvorba metodiky a odborného obsahu vzdelávacieho programu
Cieľ aktivity	Vytvoriť vzdelávací program pre opakovateľné vzdelávacie aktivity v rámci sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov.
Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	01.12.2011 – 31.10.2014
Popis aktivity	funkcia – vytvoriť vzdelávací program pre opakovateľné vzdelávacie aktivity, ktorý bude predložený Akreditačnej komisii MZ SR za účelom sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov. čas – 35 mesiacov (priebežne počas celej dĺžky trvania projektu) vstupy – vlastné odborné skúsenosti a know-how garanta a jednotlivých odborníkov, odborná literatúra a ostatný študijný materiál, prenajaté priestory na pracovné stretnutia tímu. metóda – popisné a analyticko-syntetické spracovanie problematiky na teoretickej báze; praktická časť na báze empirickej a experimentálnej. výstup – komplexný dokument (Akreditačný spis) na predloženie Akreditačnej komisii MZ SR so žiadosťou o akreditáciu vzdelávacieho programu. Aktivita bude realizovaná počas celej dĺžky realizácie projektu. Na začiatku sa vytvorí štruktúra a obsah budúceho Akreditačného spisu. V začiatkovej fáze projektu bude vykonaná väčšina prác na tvorbe metodiky a obsahu vzdelávacieho programu. Menšia časť bude potom alokovaná na doladovanie dokumentu a zapracovávanie spätných väzieb získaných počas realizácie vzdelávania. Ukončenie aktivity bude identické s termínom ukončenia projektu. Táto aktivita je priamo naviazaná na priebeh samotného vzdelávania a je určujúcou pre realizáciu budúcich vzdelávacích programov v rámci sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov. Z pohľadu cieľovej skupiny nie je očakávané žiadne riziko vzhľadom na to, že manažmentu liečby lymfedému sa aj v budúcnosti budú venovať lekári aj stredný zdravotnícky personál.
Metodológia aktivity	Aktivita bude časovo rozdelená na úvodnú fázu, v ktorej sa zrealizuje väčšina práce na tvorbe materiálu. Na tvorbe pedagogickej dokumentácie vzdelávacieho programu bude pracovať 1 zahraničný garant pre tvorbu metodiky + 7 odborníkov (6 domácich a 1 zahraničný). Každý z odborníkov bude pracovať 420 hodín na tvorbe metodiky. Odborný garant, ktorý bude zodpovedať za odborný dohľad a záruku kvality vypracovaného dokumentu odpracuje 380 hodín. Prenos know-how: Metodika a obsah vzdelávacieho programu budú tvorené odborníkmi z praxe so skúsenosťami z oblasti chorôb lymfatickej cirkulácie. Zvlášť hodnotnou na tvorbe dokumentu je participácia riaditeľky Centra pre liečbu lymfedému v Santa Monica, Los Angeles, Dr. Emily Iker. Aktivita prispeje k regionálnemu a národnému rozvoju ďalšieho vzdelávania v zdravotníctve, pretože vytvorená pedagogická dokumentácia (Akreditačný spis) bude predstavovať manuál pre realizáciu ďalších vzdelávacích programov tohto typu, a k zvýšeniu kvality poskytovanej zdravotníckej starostlivosti nielen v angiologických ambulanciách a FRO ale aj v nemocničných zariadeniach.
Cieľová skupina	Lekári: - veľkosť cieľovej skupiny: 500 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie s prevahou veku 30-45 - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – celá SR, z toho 12,6 % má výkon práce v Bratislavskom kraji - vzdelanostná úroveň: vysokoškolské medicínskeho zamerania, základná atestácia v odbore alebo špecializačná atestácia v odbore angiológia, fyziatria alebo rehabilitácia - pohlavie: 75 % ženy, 25 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: vyššia sociálna trieda

	- zdravotné postihnutie: bez rozdielu zdravotného postihnutia <u>Zdravotné sestry:</u> - veľkosť cieľovej skupiny: podľa vyjadrenia Slovenskej komory sestier a pôrodných asistentiek v súčasnosti neexistuje štatistika počtu sestier v rámci SR, ktoré pracujú v oblasti angiologie, iba údaje o počte sestier v oblasti vnútorného lekárstva ako celku. - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie s prevahou veku do 45 rokov - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – celá SR, z toho 13,6 % má výkon práce v Bratislavskom kraji - vzdelanostná úroveň: min. stredoškolské s maturitou - pohlavie: 97 % ženy, 3 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: bez rozdielu zdravotného postihnutia <u>Fyzioterapeuti:</u> - veľkosť cieľovej skupiny: podľa vyjadrenia Slovenskej komory fyzioterapeutov v súčasnosti neexistuje štatistika počtu terapeutov v rámci SR, ktorí pracujú v oblasti lymfodrenáže, iba údaje o celkovom počte terapeutov, z ktorých 2500 je registrovaných v Komore. Celkový počet je cca 3200 – 3500. - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – celá SR, z toho 13,5 % má výkon práce v Bratislavskom kraji - vzdelanostná úroveň: min. stredoškolské s maturitou - pohlavie: 80 % ženy, 20 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: bez rozdielu zdravotného postihnutia <u>Zdravotnícki asistenti:</u> - veľkosť cieľovej skupiny: 150 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie s prevahou veku do 45 rokov - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – celá SR, z toho 13,5 % má výkon práce v Bratislavskom kraji - vzdelanostná úroveň: stredoškolské s maturitou - pohlavie: 95 % ženy, 5 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: bez rozdielu zdravotného postihnutia
Výstupy aktivity	Komplexná pedagogická dokumentácia pre vzdelávací program manažmentu liečby lymfedému určená pre ďalšie vzdelávanie. Dokumentácia bude obsahovať ciele vzdelávania, charakteristiku programu, kompetencie absolventov vzdelávania, učebné plány, odborné vzdelávanie, podmienky na realizáciu programu, rozsah, lektorské zabezpečenie a pod. <u>Medzníky:</u> - Získanie odbornej literatúry a jej štúdium, - Efektívna práca v tíme odborníkov na tvorbu metodiky, vzájomná koordinácia činností, - Kvalitná spätná väzba od frekventantov.
Spôsob získavania spätnej väzby	Priama interakcia medzi zahraničným lektorom a domácimi lektormi počas celej dĺžky študijného pobytu. Počas realizácie vzdelávacích aktivít sa bude vykonávať hodnotenie zo strany frekventantov aj lektorov. Hodnotenie sa môže uskutočniť priebežne počas vzdelávania, ale najmä po ukončení každého 6-dňového cyklu. Hodnotiť sa bude metódou priameho opytovania, na záver každého cyklu dotazníkovou metódou. Spracovanie a analýza výsledkov opytovania a dotazníkovej formy budú tvoriť spätnú väzbu, ktorá bude tvoriť podnety pre zlepšenie obsahu a metodiky vzdelávacieho programu.

Názov aktivity	2.1 Budovanie ľudských zdrojov a transfer skúseností v zdravotníctve
Cieľ aktivity	Realizovať vzdelávací program, poskytnúť zdravotníckym pracovníkom komplexné poznatky o súčasných trendoch manažmentu liečby lymfedému a naučiť ich praktickým zručnostiam diagnostiky, liečby a ošetrovania pacientov s poruchou lymfatickej cirkulácie.
Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	1.04.2012 – 30.09.2014
Popis aktivity	<u>funkcia</u> – realizovať vzdelávanie pre cieľovú skupinu v oblasti manažmentu liečby lymfedému <u>čas</u> – 30 mesiacov <u>vstupy</u> – vlastné odborné skúsenosti a know-how odborníkov, lektori (2 zahraniční + 6 domáci), prenájaté školiace miestnosti, prenájatá didaktická technika, prenájaté zdravotnícke prístroje, zdravotnícky materiál, odborná literatúra a iný školiaci materiál <u>metóda</u> – teoretické a praktické vyučovanie, koučing, prednášky, praktický nácvik a diskusie <u>výstupy</u>: nehmotné výstupy: - poznatky o nových trendoch v liečbe lymfedému, - osvojenie praktických činností pri liečbe, - prístup k zahraničnému know-how, - kredity SACCME. hmotné výstupy: - prednášky a prezentácie na CD-ROM vo formátoch PowerPoint, Word, Excel, Adobe Acrobat, - Osvedčenie o absolvovaní vzdelávacej aktivity, Realizácia aktivity pozostáva z 2 častí: a) študijný pobyt, b) vlastný vzdelávací program. a) Na začiatku aktivity sa uskutoční 3-dňový študijný pobyt pre 6 domácich lektorov, ktorí budú vzdelávať frekventantov. Miestom študijného pobytu bude Centrum pre liečbu lymfedému v Santa Monica, Los Angeles, USA, ktoré je vysoko špecializovaným pracoviskom v Spojených štátoch. Týmto spôsobom sa lektorom umožní priama konfrontácia poznatkov o liečbe chorôb lymfatickej cirkulácie s americkými špecialistami, ako aj prístup k najnovším, inovatívnym metódam tejto liečby. Intenzívna výmena zahraničných skúseností bude využívaná pri realizácii vzdelávacích aktivít, z čoho budú bohato profítovať slovenskí zdravotnícki pracovníci – frekventanti programu. Lektorom pre študijný pobyt je Dr. Emily Iker, riaditeľka Centra pre liečbu lymfedému, Santa Monica s časovou alokáciou 3 dni vyučovania domácich lektorov (3 x 8 hodín). Domáci odborníci, ktorí sa zúčastnia študijného pobytu a ktorí budú následne lektormi pre vzdelávacie aktivity v rámci tohto projektu sú: MUDr. Lucia Havrlentová, MUDr. Ivar Vacula, PhD., MUDr. Ewald Ambrózy, MUDr. Andrej Džupina. b) Po ukončení študijného pobytu bude aktivita pokračovať formou realizácie vzdelávacích kurzov v 7 identických cykloch. Každý cyklus pozostáva zo 6-dňového vzdelávacieho kurzu, ktorý bude časovo rozvrhnutý na 3 + 3 dni. V jednom 6-dňovom cykle/kurze bude vzdelávaných 30 zdravotníckych pracovníkov. V rámci cyklu dôjde k deleniu frekventantov na skupiny, z dôvodu úzkej špecifikácie ich vzdelávacích potrieb napr. lekári versus stredný zdravotnícky personál. Vzdelávací program je potrebné rozdeliť na 7 rovnakých cyklov, pretože jeho obsahom je aj praktická časť, ktorú je možné kvalitne realizovať iba s menším počtom frekventantov. <u>Popis jedného cyklu/kurzu:</u> Rozsah: 6 dní (3+3 dni) po 8 hodín, t. zn. 48 hodín, v niektorých prípadoch

	s delením na 2 skupiny Počet frekventantov v 1 cykle/kurze: 30 Teoretická časť: 20 hodín, Praktická časť: 28 hodín OBSAHOVÉ ZAMERANIE JEDNÉHO CYKLU/KURZU: <u>1. deň</u> 08,00 - 10,00 hod. Prehľad anatómie lymfatického systému hornej a dolnej končatiny MUDr. Lucia Havrlentová 10,15 - 12,15 hod. Prehľad anatómie lymfatického systému tváre a krku Prehľad anatómie lymfatického systému hrudníka a brucha MUDr. Lucia Havrlentová 13,00 - 15,00 hod. Sonografia – fyzikálne princípy a základy USG vyšetrenia Sonografické vyšetrenie HK, DK, tváre a krku Sonografické vyšetrenie lymfatických ciev HK, DK hrudníka a brucha u pacientov s onkologickým ochorením I. skupina - MUDr. Andrej Džupina II. skupina - MUDr. Ivar Vacula, PhD. 15,15 - 17,15 hod. Sonografia – fyzikálne princípy a základy USG vyšetrenia, Sonografické vyšetrenie lymfatických uzlín hrudníka a brucha I. skupina - MUDr. Andrej Džupina II. skupina - MUDr. Ivar Vacula, PhD. <u>2. deň</u> 08,00 - 10,00 hod. Prehľad fyziológie lymfatického systému hornej a dolnej končatiny MUDr. Ewald Ambrózy, PhD. 10,15 - 12,15 hod. Prehľad fyziológie lymfatického systému tváre a krku. Prehľad fyziológie lymfatického systému hrudníka a brucha MUDr. Ewald Ambrózy, PhD. 13,00 - 15,00 hod. Ukážky liečby lymfedému tváre a krku a praktický nácvik, bandážovanie. Intermitentná pneumatická kompresívna prístrojová liečba a sonografické vyšetrenia. I. skupina - Dr. Emily Iker, M.D. II. skupina - MUDr. Andrej Džupina 15,15 - 17,15 hod. Ukážky liečby lymfedému hornej a dolnej končatiny MAL a praktický nácvik. Intermitentná pneumatická kompresívna prístrojová liečba. Ukážky liečby lymfedému hrudníka a brucha a praktický nácvik, bandážovanie. Intermitentná pneumatická kompresívna prístrojová liečba a sonografické vyšetrenia. I. skupina - Dr. Emily Iker, M.D. II. skupina - MUDr. Andrej Džupina <u>3. deň</u> 08,00 - 10,00 hod. Diferenciálna diagnostika edémových stavov . Lipedém , lymfedém a flebolymfedém MUDr. Andrej Džupina
--	--

	10,15 - 12,15 hod. Prehľad fyziológie mikrocirkulácie a poruchy mikrocirkulácie u lymfedému MUDr. Ewald Ambrózy, PhD. 13,00 - 15,00 hod. Praktické skúšky a manažment pacientov s lymfedómom a onkologickým ochorením. Lipedém, lymfedém a flebolymfedém, diagnostika a konzervatívna liečba. Bandážovanie. Intermitentná pneumatická kompresívna prístrojová liečba a sonografické vyšetrenia. Dr. Emily Iker, M.D. 15,15 - 17,15 hod. Chirurgická liečba lymfedému, liečba lymfedému v ČR. MUDr. Martin Wald, PhD. 17.15-18.15 Otázky a odpovede k cyklu prednášok a praktických cvičení v diagnostike a liečbe pacientov s lymfedómom Všetci lektori 3. dňa <u>4. deň</u> 08,00 - 10,00 hod. Liečba lymfedému v podmienkach SR, prístrojové vybavenie. MUDr. Hana Houdová 10,15 - 12,15 hod. Liečba lymfedém z pohľadu lymfoterapeuta, MAL a bandážovanie MUDr. Hana Houdová 13,00 - 15,00 hod. Lymfedém z pohľadu lymfoterapeuta, diagnostika a diferenciálna diagnostika. Doc. MUDr. Zuzana Navrátilová, PhD. 15,15 - 17,15 hod. Manuálna drenáž lymfy, bandážovanie a samoliečba Doc. MUDr. Zuzana Navrátilová, PhD. <u>5. deň</u> 08,00 - 10,00 hod. Lymfatický systém a onkologické ochorenia Doc. MUDr. Zuzana Navrátilová, PhD. 10,15 - 12,15 hod. Liečba lymfedému z pohľadu FRO Doc. MUDr. Zuzana Navrátilová, PhD. 13,00 - 15,00 hod. Diferenciálna ultrasonografická diagnostika edémových stavov, vyšetrenie žilového artériového a lymfatického systému. MUDr. Ivar Vacula, PhD. 15,15 - 17,15 hod. Lymfedém a onkologické ochorenia. MUDr. Martin Wald, PhD. <u>6. deň</u> 8,00 - 10,00 hod. Prehľad klasifikácii lymfatického systému vo svete. MUDr. Andrej Džupina 10,15 - 12,15 hod.
--	--

	Zaujímavé a poučné kazuistiky liečby porúch lymfatickej cirkulácie. MUDr. Ewald Ambrózy, PhD. 13,00 - 15,00 hod. Psychologické aspekty a potreby komunity u pacientov s lymfedémom MUDr. Martin Wald, PhD. 15,15 - 17,15 hod. Otázky a odpovede k cyklu prednášok a praktických cvičení v diagnostike a liečbe pacientov s lymfedémom Všetci lektori 6. dňa Celá aktivita je priamo naviazaná na priebeh vzdelávania a je dôležitou pre realizáciu vzdelávacích aktivít projektu z hľadiska významnosti, aktuálnosti a inovatívnosti vzdelávania. Personálne zabezpečenie aktivity a jej riziká sú uvedené nižšie v tejto tabuľke. Z pohľadu cieľovej skupiny nie je očakávané žiadne riziko vzhľadom na to, že manažmentu liečby lymfedému sa aj v budúcnosti budú venovať lekári aj stredný zdravotnícky personál.
Metodológia aktivity	a) Za organizáciu študijného pobytu na pracovisku v Spojených štátoch bude zodpovedný zahraničný lektor č. 7, za logistiku pobytu bude zodpovedať externý dodávateľ, ktorý zabezpečí letenky, ubytovanie a stravné pre 6 domácich lektorov. Samotný študijný pobyt bude trvať 3 dni, avšak pre túto aktivitu sa celkovo počíta 5 dní, vrátane dopravy do miesta študijného pobytu a späť. b) Vzdelávací program obsahuje 7 cyklov/kurzov s rovnakým obsahom zakaždým pre inú cieľovú skupinu zdravotníckych pracovníkov. Kurz pozostáva z teoretickej a praktickej časti a v jednom kurze bude približne 30 frekventantov. Keďže predmetom kurzu bude aj praktický nácvik, nie je možné realizovať kurz s väčšou skupinou. Jeden cyklus/kurz obsahuje 48 hodín. Teoretická výučba bude podporovaná IKT a didaktickou technikou pri použití aplikácií MS Office. Praktická časť bude realizovaná na prenajatých zdravotníckych prístrojoch a zariadeniach a bude demonštrovať ukážky liečby lymfedému s následným nácvikom techník manuálnej lymfodrenáže a bandážovania rôznych častí tela. V oblasti diagnostiky sa frekventanti naučia základné techniky sonografického vyšetrenia. Prenos know-how: Študijným pobytom získajú slovenskí odborníci nové informácie, praktické skúsenosti a poznatky o aplikácii inovatívnych metód liečby lymfedému, ktoré budú prenášané v rámci vzdelávacích aktivít projektu na cieľovú skupinu, t.j. lekárov, sestry a terapeutov, ktorí ich následne budú sprostredkovať pacientom. Samotné kurzy budú lektorsky zabezpečované špecialistami z medicínskej praxe. Lektormi sú špecialisti v odbore angiológia resp. cievnej medicíny alebo rehabilitácie. Obzvlášť významnou lektorskou osobnosťou bude riaditeľka Centra pre liečbu lymfedému v USA, Dr. Emily Iker, M.D. ktorá je medzinárodne uznávanou špecialistkou v tejto oblasti. Aktivita prispeje k regionálnemu a národnému rozvoju slovenského zdravotníctva, implementácii inovatívnych metód liečby lymfedému, k transferu skúseností a poznatkov smerom k cieľovej skupine, a smerom od cieľovej skupiny k pacientom, a k všeobecnému zvýšeniu kvality poskytovanej starostlivosti v zdravotníckych zariadeniach.
Cieľová skupina	Cieľovou skupinou pre túto aktivitu sú zdravotnícki pracovníci, ktorí budú koncovými užívateľmi získaných a transferovaných poznatkov, metód a skúseností. Cieľovou skupinou sú: <u>Lekári:</u> - veľkosť cieľovej skupiny: 50 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie s prevahou veku 30 - 45, - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Prešovského,

	Košického, Žilinského, Banskobystrického, Nitrianskeho Trenčianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: vysokoškolské medicínskeho zamerania, základná atestácia v odbore alebo špecializačná atestácia v odbore angiológia, fyziatria alebo rehabilitácia, - pohlavie: 75 % ženy, 25 % muži, - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR, - socio-ekonomický status: vyššia sociálna trieda, - zdravotné postihnutie: okrem zdravotného postihu v motorickej oblasti. <u>Zdravotné sestry:</u> - veľkosť cieľovej skupiny: 70 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie s prevahou veku do 45 rokov - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Prešovského, Košického, Žilinského, Banskobystrického, Nitrianskeho Trenčianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: min. stredoškolské s maturitou s praxou v odbore cievne lekárstvo, angiológia, fyziatria alebo rehabilitácia - pohlavie: 100% ženy - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: okrem zdravotného postihu v motorickej oblasti <u>Fyzioterapeuti:</u> - veľkosť cieľovej skupiny: 80 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Prešovského, Košického, Žilinského, Banskobystrického, Nitrianskeho Trenčianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: min. stredoškolské s maturitou - pohlavie: 80 % ženy, 20 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: okrem zdravotného postihu v motorickej oblasti <u>Zdravotnícki asistenti:</u> - veľkosť priamej cieľovej skupiny: 10 - predpokladaná veková štruktúra: 15 - 24 - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Košického, Prešovského, Banskobystrického, Žilinského, Trenčianskeho, Nitrianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: stredoškolské s maturitou - pohlavie: 100 % ženy, 0 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: okrem zdravotného postihu v motorickej oblasti
Výstupy aktivity	<u>Výstupy aktivity:</u> - nové teoretické a praktické poznatky a inovatívne metódy liečby lymfedému používané vo zahraničnom zdravotníckom systéme, ktoré získajú domáci lektori počas študijného pobytu, - možnosť prenosu získaných poznatkov, metód a know-how do podmienok slovenského zdravotníctva prostredníctvom výučby frekventantov a tiež aj v rámci vlastnej zdravotníckej praxe samotných lektorov, - CD-ROM obsahujúci všetky prednášky a prezentácie, - Osvedčenie o absolvovaní vzdelávacej aktivity, - Kredity SACCME. <u>Medzníky:</u> - organizovanie študijného pobytu (externý dodávateľ), - efektívna realizácia študijného pobytu a kurzov, - oslovenie cieľovej skupiny, - aktívny postoj frekventantov.

Spôsob získavania spätnej väzby	Počas realizácie vzdelávacích aktivít sa bude vykonávať hodnotenie zo strany frekventantov aj lektorov. Hodnotenie sa môže uskutočniť priebežne počas vzdelávania, ale najmä po ukončení každého 6-dňového cyklu. Hodnotiť sa bude metódou priameho opytovania, na záver každého cyklu dotazníkovou metódou. Diskusia, aktívne kladenie otázok, dotazníkový prieskum hodnotenia vzdelávacieho kurzu. Spätná väzba sa bude získavať od frekventantov aj lektorov.
---------------------------------	--

Názov aktivity	3.1 Sprístupnenie vzdelávacieho obsahu pre potreby samovzdelávania a dištančného vzdelávania
Cieľ aktivity	Umožniť publikovanie vzdelávacieho programu prostredníctvom elektronického portálu a sprístupniť vzdelávanie on-line formou.
Trvanie aktivity od – do (dd.mm.rrrr)	01.08.2012 – 31.10.2014
Popis aktivity	<u>funkcia</u> – vytvoriť, prenajať a sprístupniť web portál elektronického vzdelávania pre cieľovú skupinu v oblasti manažmentu liečby lymfedému <u>čas</u> – 27 mesiacov <u>vstupy</u> – realizácia jednotlivých cyklov/kurzov <u>metóda</u> – audiovizuálne snímanie realizácie vzdelávania a streamovanie videa v reálnom čase na web portáli <u>výstupy</u>: - vytvorený web portál pre dištančnú metódu vzdelávania, - on-line prístup k multimediálnemu obsahu vzdelávania prostredníctvom IKT, Vzdelávacie cykly/kurzy v rámci prezenčnej formy vzdelávania budú pretransformované do podoby dištančného vzdelávania (e-learning) prostredníctvom informačných technológií. V projekte sa vytvorí, prenajme a sprístupní web portál pre dištančné vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov na ktorom sa bude spracovaný prehľadný informačný vzdelávací systém, ktorý bude nástrojom pre ďalšie vzdelávanie. Prenajatý Web portál bude plniť predovšetkým nasledovné funkcie: - poskytovať informácie o vzdelávacích aktivitách; - poskytovať informácie o výške získaných kreditov jednotlivých zdravotníckych pracovníkoch; - informovať o možnostiach ďalšieho vzdelávania na regionálnej a národnej úrovni; - poskytovať možnosť prihlasovať sa on-line na aktuálne prezenčné vzdelávania; - poskytovať on-line hodnotenie absolvovaných kurzov; - získavať informácie o aktuálnych potrebách a požiadavkách zdravotníckych pracovníkov na ďalšie vzdelávanie. Prístup na web portál bude možný po zadaní prihlasovaných údajov, ktoré žiadateľ doručí cieľovej skupine. Zabráni sa tak neoprávnenému prístupu a zároveň aj správne geografickému zacieleniu výstupov aktivity na oprávnené cieľové skupiny. Celá aktivita je priamo naviazaná na samotný priebeh vzdelávania a je dôležitou pre realizáciu vzdelávacích aktivít projektu z hľadiska zavádzania inovatívnych foriem vzdelávania. Personálne bude celú aktivitu zabezpečovať externý dodávateľ, ktorý bude prenajímateľom web portálu a ktorý bude zároveň zodpovedať za jeho vytvorenie, dizajn a on-line sprístupnenie. V tejto aktivite sa neočakávajú riziká – aktivita je výlučne technickou záležitosťou z oblasti informačných technológií. Z pohľadu cieľovej skupiny nie je očakávané riziko vzhľadom na to, že manažmentu liečby lymfedému sa aj v budúcnosti budú venovať lekári aj stredný zdravotnícky personál.
Metodológia aktivity	Predmetom aktivity je vytvorenie a prenájom web portálu poskytujúceho informácie o projekte, o súvisiacich vzdelávacích aktivitách, lektoroch a tiež umožňujúceho prihlásenie sa na vybraný termín vzdelávania ako aj zabezpečenie streaming-u videozáznamov zo vzdelávacích aktivít. I.. Zabezpečenie on-line streaming-u

	Snímanie obrazu a zvuku kamerou počas vzdelávacieho cyklu. II. Vytvorenie webového portálu A) <i>Grafický dizajn webového portálu</i> ➤ Grafický návrh titulnej stránky, ➤ Grafický návrh dvoch vzorových podstránok. B) <i>Implementácia redakčného systému a funkčných modulov</i> ➤ Vytvorenie funkčnej špecifikácie; ➤ Implementácia redakčného systému; ➤ Funkčné moduly: - Novinky - Mapa stránok - Verzia pre tlač - Školenia - Lektori - Videozáznamy - Diskusia - Kontaktný formulár - Mapa (Google Maps) ➤ Plnenie obsahom; ➤ Testovanie; ➤ Vytvorenie príručky; ➤ Pridelenie prístupových práv (prihlasovacie meno, heslo). <u>Zabezpečenie efektívnej správy webového portálu</u> Implementácia redakčného systému umožní jednoduchú a intuitívnu správu webového portálu. Redakčný systém umožňuje bežnému užívateľovi publikovať a aktualizovať obsah portálu. <u>Vytvorenie užívateľsky príjemného grafického dizajnu webového portálu</u> Vzhľadom na charakter web portálu sa vytvorí užívateľsky príjemný grafický dizajn tak aby zabezpečil maximálnu prehľadnosť a čitateľnosť publikovaných informácií. Grafický návrh bude vytvorený pre titulnú stránku a dve ukážkové podstránky. <u>Poskytnutie obsahu webového portálu v dvoch jazykových verziách</u> Komplexné informácie budú poskytnuté prostredníctvom slovenskej jazykovej verzie. Slovenská verzia bude obsahovať všetky funkčné moduly, vrátane vzdelávacích cyklov/kurzov a možnosti rezervovať si účasť na danom cykle. Vzhľadom na charakter portálu sa predpokladá, že anglická jazyková verzia bude obsahovať všeobecné informácie o projekte a možnosť publikovania aktuálnych informácií. Anglická jazyková verzia nebude obsahovať jednotlivé cykly a súvisiace funkčné moduly. <u>Poskytnutie informácií prostredníctvom prehľadnej štruktúry</u> V štruktúre web portálu sa vytvoria logické navigačné cesty, ktoré umožnia návštevníkom portálu rýchly prístup k požadovaným informáciám. Súčasťou navigačných ciest bude hlavná navigácia, tzv. breadcrumb navigácia (zobrazuje aktuálnu pozíciu zobrazenej stránky v hierarchickej štruktúre portálu) a pomocná navigácia (mapa stránok, verzia pre tlač).
Cieľová skupina	Cieľovou skupinou pre túto aktivitu sú zdravotnícki pracovníci, ktorí budú koncovými užívateľmi web portálu s možnosťou e-learningových metód samovzdelávania. Cieľová skupina v rámci cieľa Konvergencia bude môcť využívať web portál po zadaní prihlasovacích údajov, ktoré im poskytne žiadateľ. <u>Lekári:</u> - veľkosť cieľovej skupiny: 50 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie, - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Prešovského, Košického, Žilinského, Banskobystrického, Nitrianskeho Trenčianskeho a Trnavského kraja, - vzdelanostná úroveň: vysokoškolské medicínskeho zamerania, zameranie angiológia, fyziatria alebo rehabilitácia, - pohlavie: 75 % ženy, 25 % muži, - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR, - socio-ekonomický status: vyššia sociálna trieda,

	- zdravotné postihnutie: bez rozdielu zdravotného postihnutia <u>Zdravotné sestry:</u> - veľkosť cieľovej skupiny: 70 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie s prevahou veku do 45 rokov - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Prešovského, Košického, Žilinského, Banskobystrického, Nitrianskeho Trenčianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: min. stredoškolské s maturitou s praxou v odbore cievne lekárstvo, angiológia, fyziatria alebo rehabilitácia - pohlavie: 100% ženy - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: bez rozdielu zdravotného postihnutia <u>Fyzioterapeuti:</u> - veľkosť cieľovej skupiny: 80 - predpokladaná veková štruktúra: všetky vekové kategórie - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Prešovského, Košického, Žilinského, Banskobystrického, Nitrianskeho Trenčianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: min. stredoškolské s maturitou - pohlavie: 80 % ženy, 20 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: bez rozdielu zdravotného postihnutia <u>Zdravotnícki asistenti:</u> - veľkosť priamej cieľovej skupiny: 10 - predpokladaná veková štruktúra: 15 - 24 - geografické umiestnenie (úroveň okresov) – všetky okresy Košického, Prešovského, Banskobystrického, Žilinského, Trenčianskeho, Nitrianskeho a Trnavského kraja - vzdelanostná úroveň: stredoškolské s maturitou - pohlavie: 100 % ženy, 0 % muži - etnická príslušnosť: všetky etniká v SR - socio-ekonomický status: nižšia stredná vrstva v rámci sociálnych tried bez sociálneho znevýhodnenia - zdravotné postihnutie: okrem zdravotného postihu v motorickej oblasti
Výstupy aktivity	- vytvorenie a prenájom web portálu, - on-line sprístupnenie obsahu vzdelávacieho programu, - pridelenie prístupových práv pre cieľovú skupinu. <u>Medzníky:</u> - efektívna realizácia vzdelávacích aktivít, - kvalita audio/video záznamu a jeho spracovania.
Spôsob získavania spätnej väzby	V tejto aktivite sa nepredvídajú riziká. Aktivita bude zabezpečovaná dodávateľským spôsobom. Za možné zlyhania techniky (kamera, mikrofón, web portál) zodpovedá dodávateľ, ktorý je povinný poskytnúť záložnú techniku.