



Kód projektu v ITMS2014+: 312011G377

DODATOK č. 2
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

číslo zmluvy: OPLZ/232/2018

registračné číslo dodatku: 0632/2018-D2

uzatvorený medzi:

Poskytovateľom

názov: Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky

sídlo: Špitálska 4, 6, 8, 816 43 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 00681156

konajúci: **Bc. Milan Krajniak**, minister

v zastúpení

názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 00164381

konajúci: **Mgr. Branislav Gröhling**, minister

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom zo dňa 23.7.2015

poštová adresa¹:

e-mail: kami@minedu.sk

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

¹ Vyplní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prijímateľom

názov: NESS Slovensko, a.s.
sídlo: Galvaniho 15/c, 821 04 Bratislava - Ružinov
zapísaný v: Obchodnom registri - Bratislava I, vložka č. 89/B
konajúci: Ing. Milan Slanina, Ing. Elena Vízusová
IČO: 00603783
IČ DPH: SK2020486732
poštová adresa¹:
e-mail: milan.slanina@ness.com

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej len „Zmluvné strany“)

Článok 1

Na základe Žiadosti o povolenie vykonania zmeny v zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (významnejšia zmena projektu) zo dňa 15.06.2020 a v súlade s čl. 6 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) sa zmluvné strany dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **OPLZ/232/2018**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 0632/2018-D1.

Článok 2

1. Článok 2 bod 2.2. Doba realizácie aktivít projektu Zmluvy o poskytnutí NFP sa mení nasledovne:
„od 08/2018 do 03/2021“
2. Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP Predmet podpory NFP – časť A (generovaný z ITMS) sa nahrádza novou Prílohou č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP Predmet podpory – časť A. Nový „Predmet podpory NFP – časť A“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.
3. Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP Predmet podpory NFP – časť B (Zoznam a popis hlavných aktivít projektu) sa nahrádza novou Prílohou č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP Predmet podpory NFP – časť B. Nový „Predmet podpory NFP – časť B“ je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 1 a Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP.



Článok 3

1. Tento dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP.
2. Tento dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch, pričom po uzavretí Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboch Zmluvných strán a v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
4. 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.

Príloha:

Príloha č. 1 – Predmet podpory NFP – časť A

Príloha č. 2 – Predmet podpory NFP – časť B

Za Poskytovateľa v Bratislave dňa:

Podpis: _____

Mgr. Branislav Gröhling, minister školstva, vedy, výskumu a športu SR

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu² Poskytovateľa

Za Prijímateľa v dňa:

Podpis: _____

Ing. Milan Slanina, člen predstavenstva

Podpis: _____

Ing. Elena Viszusová, člen predstavenstva

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu³ Prijímateľa

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Celoživotné vzdelávanie v oblasti nových trendov v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov
Kód projektu:	312011G377
Kód ŽoNFP:	NFP312010G377
Operačný program:	312000 - Operačný program Ľudské zdroje
Spolufinancovaný z:	Európsky sociálny fond
Prioritná os:	312010 - 1. Vzdelávanie
Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehĺbovanie a zvyšovanie kvalifikácie
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehĺbovanie a zvyšovanie kvalifikácie
Oblasť intervencie:	117 - Zlepšovanie rovnocenného prístupu k celoživotnému vzdelávaniu pre všetky vekové skupiny v rámci formálneho, neformálneho a informálneho vzdelávania, zvyšovanie vedomostí, zručností a spôsobilostí pracovnej sily a podpora flexibilných spôsobov vzdelávania
Hospodárska činnosť:	19 - Vzdelávanie

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Zálohové platby:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK2811000000002940057196	Tatra banka, a.s.	18. 6. 2018	30. 9. 2021
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK2811000000002940057196	Tatra banka, a.s.	18. 6. 2018	30. 9. 2021

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Banská Bystrica	
2.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Banská Štiavnica	
3.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Lučenec	
4.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Veľký Krtíš	
5.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Zvolen	
6.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Žiar nad Hronom	
7.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Čadca	
8.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Martin	
9.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Námestovo	
10.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Ružomberok	
11.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Žilina	
12.	Slovensko	Západné Slovensko	Nitriansky kraj	Komárno	
13.	Slovensko	Západné Slovensko	Nitriansky kraj	Levice	
14.	Slovensko	Západné Slovensko	Nitriansky kraj	Nitra	
15.	Slovensko	Západné Slovensko	Nitriansky kraj	Nové Zámky	
16.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	Bánovce nad Bebravou	
17.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	Myjava	
18.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	Nové Mesto nad Váhom	
19.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	Považská Bystrica	
20.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	Trenčín	
21.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Hlohovec	
22.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Senica	
23.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Skalica	
24.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Trnava	

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

1. starší ľudia v produktívnom veku

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	32
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	8.2018
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	3.2021

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	NESS SLOVENSKO, A.S.	Identifikátor (IČO):	00603783
-----------------	----------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 203G37700002 - Koordinácia projektu
- 203G37700001 - Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	Žiadateľ bude využívať možnosť uplatňovania nepriamych výdavkov paušálnou sadzbou. Predmetný obnos bude využitý na pokrytie nepriamych nákladov Žiadateľa, ktoré súvisia s vybranými činnosťami pri riadení a administrácii projektu a budú pokrývať ťažko špecifikovateľné výdavky spotrebný materiál, bežnú administratívnu činnosť na podporu dosiahnutia projektových aktivít, ďalej právne služby v potrebnom rozsahu a podľa požiadaviek projektu. Ďalšiu časť týchto výdavkov budú tvoriť výdavky súvisiace so zabezpečením VO. Časť nákladov bude pokrývať výkony, súvisiace s vedením a kontrolou účtovníctva, vedením personalistiky a výpočtom miezd. Záverečnú časť týchto nepriamych nákladov budú zabezpečovať náklady súvisiace výdavkami Žiadateľa na publicitu (PR).
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehľbovanie a zvyšovanie kvalifikácie

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0275	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet partnerstiev medzi poskytovateľmi ČŽV, zamestnávateľmi, organizáciami pracujúcimi so znevýhodnenými skupinami osôb	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	NESS SLOVENSKO, A.S.	Identifikátor (IČO):	00603783
Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehĺbovanie a zvyšovanie kvalifikácie		
Typ aktivity:	20331201004 - Tvorba a realizácia vzdelávacích programov na rozvoj kompetencií dospelých v súlade s požiadavkami trhu práce (zvyšovanie, získanie, doplnenie), vrátane IKT, zvyšovania finančnej gramotnosti a pod.		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	203G377000002 - Koordinácia projektu		2
	203G377000001 - Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov		2

Kód:	P0276	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet partnerstiev medzi poskytovateľmi ČŽV, zamestnávateľmi, organizáciami pracujúcimi so znevýhodnenými skupinami osôb fungujúcich 18 mesiacov po ukončení projektu	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	NESS SLOVENSKO, A.S.	Identifikátor (IČO):	00603783
Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehĺbovanie a zvyšovanie kvalifikácie		
Typ aktivity:	20331201004 - Tvorba a realizácia vzdelávacích programov na rozvoj kompetencií dospelých v súlade s požiadavkami trhu práce (zvyšovanie, získanie, doplnenie), vrátane IKT, zvyšovania finančnej gramotnosti a pod.		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	203G377000002 - Koordinácia projektu		2
	203G377000001 - Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov		2

Kód:	P0438	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet účastníkov ČŽV, ktorí v čase odchodu získali alebo si zvýšili kvalifikáciu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	260,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	NESS SLOVENSKO, A.S.	Identifikátor (IČO):	00603783
Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehĺbovanie a zvyšovanie kvalifikácie		
Typ aktivity:	20331201004 - Tvorba a realizácia vzdelávacích programov na rozvoj kompetencií dospelých v súlade s požiadavkami trhu práce (zvyšovanie, získanie, doplnenie), vrátane IKT, zvyšovania finančnej gramotnosti a pod.		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	203G377000002 - Koordinácia projektu		260
	203G377000001 - Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov		260

Kód:	P0443	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet účastníkov s nízkym vzdelaním/nízkou kvalifikáciou zapojených do aktivít ČŽV	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	NESS SLOVENSKO, A.S.	Identifikátor (IČO):	00603783
Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehlbovanie a zvyšovanie kvalifikácie		
Typ aktivity:	20331201004 - Tvorba a realizácia vzdelávacích programov na rozvoj kompetencií dospelých v súlade s požiadavkami trhu práce (zvyšovanie, získanie, doplnenie), vrátane IKT, zvyšovania finančnej gramotnosti a pod.		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	203G37700002 - Koordinácia projektu		0
	203G37700001 - Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov		0

Kód:	P0444	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet účastníkov s nízkym vzdelaním/nízkou kvalifikáciou zapojených do aktivít ČŽV, ktorí v čase odchodu získali alebo si zvýšili kvalifikáciu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	NESS SLOVENSKO, A.S.	Identifikátor (IČO):	00603783
Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehlbovanie a zvyšovanie kvalifikácie		
Typ aktivity:	20331201004 - Tvorba a realizácia vzdelávacích programov na rozvoj kompetencií dospelých v súlade s požiadavkami trhu práce (zvyšovanie, získanie, doplnenie), vrátane IKT, zvyšovania finančnej gramotnosti a pod.		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	203G37700002 - Koordinácia projektu		0
	203G37700001 - Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov		0

Kód:	P0448	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet účastníkov zapojených do aktivít ČŽV	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	350,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	NESS SLOVENSKO, A.S.	Identifikátor (IČO):	00603783
Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehlbovanie a zvyšovanie kvalifikácie		
Typ aktivity:	20331201004 - Tvorba a realizácia vzdelávacích programov na rozvoj kompetencií dospelých v súlade s požiadavkami trhu práce (zvyšovanie, získanie, doplnenie), vrátane IKT, zvyšovania finančnej gramotnosti a pod.		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	203G37700002 - Koordinácia projektu		350
	203G37700001 - Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov		350

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0275	Počet partnerstiev medzi poskytovateľmi ČŽV, zamestnávateľmi, organizáciami pracujúcimi so znevýhodnenými skupinami osôb	počet	2,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0276	Počet partnerstiev medzi poskytovateľmi ČŽV, zamestnávateľmi, organizáciami pracujúcimi so znevýhodnenými skupinami osôb fungujúcich 18 mesiacov po ukončení projektu	počet	2,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0438	Počet účastníkov ČŽV, ktorí v čase odchodu získali alebo si zvýšili kvalifikáciu	počet	260,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0443	Počet účastníkov s nízkym vzdelaním/nízkou kvalifikáciou zapojených do aktivít ČŽV	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0444	Počet účastníkov s nízkym vzdelaním/nízkou kvalifikáciou zapojených do aktivít ČŽV, ktorí v čase odchodu získali alebo si zvýšili kvalifikáciu	počet	0,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota
P0448	Počet účastníkov zapojených do aktivít ČŽV	počet	350,0000	Nie	PraN, UR	Maximálna hodnota

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	NESS SLOVENSKO, A.S.	Identifikátor (IČO):	00603783
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0162	Počet realizovaných informačných aktivít	počet	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	NESS SLOVENSKO, A.S.	Identifikátor (IČO):	00603783
		Výška oprávnených výdavkov:	198 993,66 €

Priame výdavky

			Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehĺbovanie a zvyšovanie kvalifikácie		177 431,82 €
Typ aktivity:	20331201004 - Tvorba a realizácia vzdelávacích programov na rozvoj kompetencií dospelých v súlade s požiadavkami trhu práce (zvyšovanie, získanie, doplnenie), vrátane IKT, zvyšovania finančnej gramotnosti a pod.		177 431,82 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 203G37700002 - Koordinácia projektu		40 931,98 €

			Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky		40 931,98 €
		Merná jednotka	Množstvo
		Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt	40 931,98 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 203G37700001 - Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov		136 499,84 €

			Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	2.1 - 112 - Zásoby		7 711,19 €
		Merná jednotka	Množstvo
		Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.1.1 - Zásoby	Projekt	7 711,19 €
Skupina výdavku:	2.2 - 512 - Cestovné náhrady		5 400,00 €
		Merná jednotka	Množstvo
		Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.2.1 - Cestovné náhrady	Projekt	5 400,00 €
Skupina výdavku:	2.3 - 518 - Ostatné služby		20 575,00 €
		Merná jednotka	Množstvo
		Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.3.1 - Ostatné služby	Projekt	20 575,00 €
Skupina výdavku:	2.4 - 521 - Mzdové výdavky		102 813,65 €
		Merná jednotka	Množstvo
		Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.4.1 - Mzdové výdavky	Projekt	102 813,65 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	312010041 - 1.4.1 Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehľbovanie a zvyšovanie kvalifikácie			21 561,84 €	
Podporné aktivity:	1. 312G377P0001 - Podporné aktivity			21 561,84 €	
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)			21 561,84 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	Projekt			21 561,84 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	198 993,66 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	189 043,98 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	9 949,68 €

Predmet podpory NFP

časť B

Zoznam a popis hlavných aktivít Projektu:	
Hlavná aktivita 1 Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov.	Ciele projektu Cieľom projektu jednoduchou a názornou formou presvedčiť starších lekárov (nad 50 rokov), že nové trendy elektronizácie neznameniajú prekážku, s ktorou sa nevedia vyrovnáť, ani dodatočnú administratívu, ale naopak predstavujú uľahčenie práce a väčší časový priestor na osobný kontakt s pacientom. Odbúraním fóbie z elektronizácie podpora zotrvania v pracovnom pomere na ambulanciách aby predčasne neopúšťali svoje ordinácie, ale naopak aby pomáhali prvým absolventom rezidentských programov, ktorí vyjdú zo škôl. Projekt predpokladá vyškoliť ambulantných lekárov a lekárokov v oblastiach: • Elektronické zdravotníctvo (eHealth) • Internet na ambulancii, elektronická komunikácia ambulancie • Elektronické prístroje v ambulancii – nové trendy používania diagnostických prístrojov v ambulancii a prenos dát medzi prístrojmi a ambulantným informačným systémom • Bezpapierová ambulancia – možnosti minimalizovania vedenia papierovej zdravotnej dokumentácie a jej nahradenia elektronickou s použitím elektronického podpisu • Preventívna zdravotná starostlivosť – možnosti automatickej elektronickej komunikácie (mail, SMS ..) s pacientami pri plánovaní a realizácii preventívnych prehliadok a tým im pomôcť vyrovnáť sa s vplyvmi, ktoré prináša dynamický vývoj posledných rokov. Zámerom projektu je rozvinúť odbornú spôsobilosť ambulantných lekárov v oblastiach identifikovaných žiadateľom v popise východiskovej situácie. A zároveň zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania a jeho vplyv na prácu lekárov. Miesto realizácie – jeho vyber a zdôvodnenie V rámci projektu bude realizovaná séria minimálne 30 školení v spádových centrách Banskobystrického, Žilinského, Trenčianskeho, Trnavského a Nitrianskeho vyšších územných celkov (VUC). Frekventantmi školení budú starší ľudia v produktívnom veku - ambulantní lekári a lekárký vo veku nad 50 rokov, ktorí dovŕšili 50.rokov svojho veku najneskôr v deň vstupu do aktivity a ktorí súčasne nie sú poberateľmi starobného alebo predčasného starobného dôchodku v zmysle §65 a §67 zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov a ktorí môžu byť uchádzačmi o zamestnanie podľa zákona o službách zamestnanosti. Školenia budú prebiehať v lokalitách vybraných regiónov severného, západného a stredného Slovenska podľa požiadaviek cieľovej skupiny a podľa možností čo

najbližšie k miestu **ich trvalého bydliska**. Na základe predbežného prieskumu sa jedná o tieto lokality :
VÚC Trnava: okresy - Trnava, Hlohovec, Senica, Skalica
VÚC Trenčín : okresy - Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Považská Bystrica, Nové Mesto nad Váhom, Myjava
VÚC Žilina: okresy - Žilina, Čadca, Ružomberok, Námestovo, Martin
VÚC Nitra: okresy - Nové Zámky, Komárno, Levice, Nitra
VÚC Banská Bystrica: okresy - Banská Bystrica, Zvolen, Žiar na Hronom, Banská Štiavnica, Veľký Krtíš, Lučenec

Výstupy projektu

- 350 frekventantov celoživotného vzdelávania
- 260 frekventantov ktorí si zvýšili kvalifikáciu
- 2 partnerstvá medzi zamestnávateľmi a žiadateľom vytvorené počas trvania projektu
- 2 partnerstvá medzi zamestnávateľmi a žiadateľom fungujúce 18 mesiacov po ukončení projektu
- Počet školení minimálne 30 v 24 lokalitách
- Sada prezentácií a popisov piatich vybraných tém vzdelávania, ktorá bude dostupná na WEBe Žiadateľa pre potreby lekárov.
- Sada prezentácií a popisov piatich vybraných tém vzdelávania, ktorá bude dostupná v papierovej podobe pre účastníkov školení
- Modelové prostredie NZIS pre overovanie a testovanie lekárov pri nácviku využívania NZIS, integrovaného s ambulantným informačným systémom.
- Sada namodelovaných pacientov a ich zdravotných dát pre demonštráciu možností NZIS pre potreby praktického lekára, pre demonštráciu interoperability zdravotných záznamov, pre demonštráciu prístupu pacientov k elektronickej zdravotnej knižke. Tieto postupy sú dôležité pre ambulantných lekárov, ku ktorým sa budú obracať pacienti, ktorí nemajú skúsenosti s prácou v IKT prostredí, s prácou v prostredí eHealth a s prístupom a porozumením elektronických zdravotných záznamov.
- Osvedčenia o absolvovaní CZV pre úspešných účastníkov
- Fotografický záznam z priebehu vykonaných školení
- Podporná dokumentácia z riadenia projektu

Ciele projektu a ich previazanosť na špecifický cieľ Výzva a OPLZ

Ciele stanovené pre jednotlivé oblasti vzdelávania v prioritnej osi 1 – vzdelávanie sú kľúčové z pohľadu vzdelávacieho systému SR ako celku. Zámerom navrhovaných aktivít je zosúladiť vzdelávanie s potrebami trhu práce, čo je nutné uskutočňovať bez ohľadu na územné vymedzenie. Pripravenosť absolventov reflektovať požiadavky trhu práce je kľúčová aj z pohľadu voľného pohybu osôb (napr. nedostatok odborníkov na trhu práce v danej profesii či príchod investorov do regiónov SR a s tým zvýšené nároky na kvalifikáciu pracovnej sily). Nedostatočná previazanosť výstupov vzdelávania s požiadavkami praxe je akcentovaná zo strany zamestnávateľov na celom území SR. Celoživotné vzdelávanie v oblasti nových trendov v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov, ktoré má prispieť k zvýšeniu kvality a efektívnosti celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehľbovanie a zvyšovanie kvalifikácie cieľovej skupiny projektu.

V rámci projektu bola zvolená hlavná aktivita, Tvorba a realizácia vzdelávacích programov na rozvoj kompetencií dospelých v súlade s požiadavkami trhu práce (zvyšovanie, získanie, doplnenie), vrátane IKT, zvyšovania finančnej gramotnosti, a pod.

Investičná priorita prioritnej osi Vzdelávanie 1.4: (Operačný program Ľudské zdroje na programové obdobie 2014 – 2020, MŠVaV SR) Zlepšenie rovnakého prístupu k celoživotnému vzdelávaniu pre všetky vekové skupiny v rámci formálneho, neformálneho a bežného vzdelávania, zvyšovania vedomostí, zručností a spôsobilostí pracovnej sily a podpory flexibilných spôsobov vzdelávania prostredníctvom usmerňovania pri výbere povolania a potvrdzovania

nadobudnutých kompetencií.

Špecifický cieľ 1.4.1: Zvýšiť kvalitu a efektívnosť celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehľbovanie a zvyšovanie kvalifikácie.

Výsledky (previazanosť):

- jednoduchý prístup k pružnému rozširovaniu a prehľbovaniu vzdelávania, pre rozvoj osobnosti a zvýšenie kvality ich života.
- zvýšenie účasti dospelých na CŽV pre ich udržateľnosť na trhu práce
- prepojenie systému ďalšieho vzdelávania s trhom práce

Podrobný popis aktivít

Hlavná aktivita

Názov hlavnej aktivity: Tvorba a realizácia celoživotného vzdelávania na nové trendy v elektronizácii ambulancií 21. storočia a ich vplyv na prácu lekárov

Špecifický cieľ: Prispiť k zvýšeniu kvality a efektívnosti celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehľbovanie a zvyšovanie kvalifikácie cieľovej skupiny projektu

Cieľ hlavnej aktivity: Prispiť k zvýšeniu kvality a efektívnosti celoživotného vzdelávania lekárov nad 50 rokov veku s dôrazom na kompetentnosť práce lekára s klinickými údajmi v Národnom zdravotníckom informačnom systéme – eHealth, na prácu s elektronickou komunikáciou ambulancie, na elektronické vedenie zdravotnej dokumentácie pacientov a na elektronický manažment preventívnej zdravotnej starostlivosti a tým prehĺbenie a zvýšenie jeho kvalifikácie.

Doba trvania aktivity: 32 mesiacov

Trvanie aktivity: 08/2018 – 03/2021

Popis hlavnej aktivity: Vzdelávanie odborníkov z oblasti zdravotníctva s cieľom zvýšenia ich elektronickej gramotnosti a tým zlepšenia ich vzťahu k informačným technológiám. Z dôvodu zabezpečenia efektívnej realizácie aktivity bude hlavná aktivita rozdelená do dvoch podaktivít:

Podaktivita 1.1: Tvorba vzdelávacieho programu a prostredia pre ukážku a nácvik praktických zručností cieľovej skupiny na nimi používanom ambulantnom informačnom systéme a tým zlepšenia ich vzťahu k informačným technológiám.

Podaktivita 1.2: Realizácia vzdelávacieho programu s overením získaných praktických zručností pri práci so zvoleným ambulantným informačným systémom

Podaktivita 1.1: Tvorba vzdelávacieho programu a simulovaného prostredia pre ukážku a nácvik praktických zručností cieľovej skupiny na nimi používanom ambulantnom informačnom systéme a tým zlepšenia ich vzťahu k informačným technológiám.

Špecifický cieľ: Prispiť k zvýšeniu kvality a efektívnosti celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehľbovanie a zvyšovanie kvalifikácie cieľovej skupiny projektu

Cieľ podaktivity 1.1: Prispiť k zvýšeniu kvality a efektívnosti celoživotného vytvorením vzdelávacieho programu a simulovaného prostredia ambulantného

lekára – Národného zdravotníckeho informačného systému – eHealth, aby bolo možné vzdelávať a prakticky pochopiť elektronickú komunikáciu ambulancie, elektronické vedenie zdravotnej dokumentácie pacientov a elektronický manažment preventívnej zdravotnej starostlivosti.

Doba trvania podaktivity 1.1: 32 mesiacov
Trvanie podaktivity 1.1: 08/2018 – 03/2021

Spôsob realizácie podaktivity 1.1:

Vstupy podaktivity 1.1:

Personálne vstupy – personálne zabezpečenie

- Odborný garant (bude vybraný po začiatku realizácie projektu)
- Tvorca školiacich programov Ing. Rudolf Kubička
- Expert 1 prípravy serverového prostredia pre celoživotné vzdelávanie lekárov Mgr. Ing. Vladimír Polák
- Expert 2 prípravy serverového prostredia pre celoživotné vzdelávanie lekárov Mgr. Martin Katona
- Technický expert prípravy a konfigurácie infraštruktúry (bude vybraný po začiatku realizácie projektu)
- Expert prípravy a konfigurácie infraštruktúry (notebooky) pre frekventantov ČŽV
- Externá spolupráca pri príprave serverového prostredia (externá služba)
- Expert z medicínskej praxe (externá služba)

Informačné vstupy

- Platná legislatíva
- Manuály k ambulantným informačným systémom
- Technická dokumentácia k NZIS
- Technická dokumentácia k diagnostickým a dokumentačným prístrojom
- Technická dokumentácia ku dokumentačným rozhraniam subjektov v zdravotníctve

Technické vstupy

- Ambulantné informačné systémy
Diagnostické a dokumentačné prístroje
- Notebooky pre lektorov (obstarané v rámci projektu)
- Notebooky pre frekventantov (obstarané v rámci projektu)

Cieľová skupina: starší ľudia v produktívnom veku - ambulantní lekári a lekárkyně vo veku nad 50 rokov v spádových oblastiach Banskobystrického, Žilinského, Trenčianskeho, Trnavského a Nitrianskeho VÚC.

Činnosti podaktivity 1.1:

1.1.1 Podrobná špecifikácia kľúčových tém na základe analýzy potrieb cieľovej skupiny

1.1.2 Určenie rozsahu, štruktúry a hĺbky prezentácie vybraných tém ďalšieho vzdelávania

Aby žiadateľ pokryl potreby cieľovej skupiny identifikované v popise východiskovej situácie rozpracoval uvedenú problematiku v týchto témach:

Téma č. 1 – Elektronické zdravotníctvo (eHealth)

Jadrom elektronizácie zdravotníctva je NZIS, ktorý prináša výrazné benefity, ako pre pacientov, tak pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. V zmysle zákona č. 153/2013 Z.z. O Národnom zdravotníckom informačnom systéme (ďalej NZIS) sa zapisovanie klinických údajov stáva pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti od 1.1.2018 povinným. Najväčšie množstvo údajov, ktoré majú byť do NZIS zapisované, sa vyžaduje od ambulantných lekárov. Pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti majú v zmysle zákona zapisovať do NZIS záznamy o poskytnutej ambulantnej zdravotnej starostlivosti, výmenné lístky/ odporúčania na špecializovanú zdravotnú starostlivosť a na hospitalizáciu, záznamy o preventívnej prehliadke, recepty, medikáciu, očkovania, patientsky sumár, záznamy žiadaniek na vyšetrenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek a záznamy návrhu na zaradenie do zoznamu poistencov čakajúcich na poskytnutie plánovanej zdravotnej starostlivosti. Pre mnohých ambulantných lekárov sa tieto aktivity môžu zdať zaťažujúce a odrádzajú ich od poskytovania zdravotnej starostlivosti. Je potrebné, aby sa prostredníctvom školenia dozvedeli, že k tomu, aby mohli začať participovať na elektronickej výmene klinických údajov o pacientoch stačí v inicializačnej fáze spraviť pár úkonov a ambulantný informačný systém bude automaticky tieto informácie podľa daných pravidiel prenášať. Ambulantní lekári si musia požiadať o vydanie elektronického preukazu zdravotníckeho pracovníka, zriadiť na ambulancii internet a mať certifikovaný ambulantný informačný systém. Ako uskutočniť tieto kroky, ako aj ako zapisovať a čítať údaje z NZIS, bude jednou z tém školenia.

Téma bude vytvorená v rámci prípravy obsahu tém celoživotného vzdelávania v rozsahu 200 hodín internými expertmi Žiadateľa v tejto obsahovej štruktúre a bude následne zrevidovaná externými expertami.

Téma č.2 Internet na ambulancii - Elektronická komunikácia ambulancie

Napriek faktu, že širokopásmový internet je podľa vyhlášky MZ SR súčasťou povinného štandardu vybavenia ambulancie, existuje ešte aj dnes minoritná skupina ambulancií, v ktorých PC s ambulantným softvérom nie je k internetu pripojené. Bez internetu nie je možné využiť benefity, ktoré elektronizácia prináša, ako napríklad:

- odosielanie dávok sa realizuje priamo z ambulantného systému bez potreby prihlasovania na internetové stránky elektronických podateľní poisťovní
- overovanie poistných vzťahov (VšZP, Union, UDZS, Dóvera- pri aktivovanej službe „Bezpečné lieky“) odosielanie dávok priamo na portál poisťovne Dóvera a Union
- odosielanie dávok priamo na portál Sociálnej poisťovne
- odosielanie dávok priamo na portál poisťovne UNION
- odosielanie ročnej štatistiky na portál NCZI

Laboratóriá poskytujú ambulantným lekárom možnosť zadávať žiadanky na laboratórne vyšetrenia elektronicke, čo ambulancii umožňuje efektívny manažment pacientov v čase odberov, znižuje chybovosť, šetrí čas a v konečnom dôsledku skracuje proces diagnostiky. Modul elektronickej žiadanky zároveň obsahuje systém indikačných pravidiel, ktorý je pravidelne aktualizovaný, a tak lekárovi zjednodušuje orientáciu v rôznych pravidlách 3 zdravotných poisťovní. Výsledky vyšetrení sú automaticky načítavané do karty pacienta okamžite po vyhotovení v laboratóriu a lekár je o ich výsledku notifikovaný.

Téma bude vytvorená v rámci prípravy obsahu tém celoživotného vzdelávania v rozsahu 300 hodín v s internými expertmi Žiadateľa v tejto obsahovej štruktúre a bude následne zrevidovaná externými expertami.

Téma č.3 - Integrácia elektronických diagnostických a dokumentárnych prístrojov na ambulantné informačné systémy

V ambulantnej praxi sa používa množstvo diagnostických a dokumentárnych prístrojov, ktoré skvalitňujú poskytovanie zdravotnej starostlivosti. Jedná sa o rôzne analyzáto (napr. na stanovenie CRP), prístroje na funkčnú diagnostiku (EKG, spirometre ..), prístroje na mimo ambulantné dlhodobé monitorovanie stavu pacienta (tlakový Holter, EKG Holter...), senzory zabudované v smart zariadeniach a dokumentárne zariadenia (digitálne fotoaparáty, mobilné telefóny ..). Spoločnou črtou všetkých zariadení je, že musia byť integrované so zdravotnou dokumentáciou pacienta - ambulantný systém iniciuje štart diagnostického prístroja, zašle mu údaje o pacientovi a následne prístroj odošle do zdravotnej karty pacienta namerané údaje, ktoré lekár podporné využije pri diagnostike. Na druhej strane dokumentačné prístroje komunikujú prevažne jedným smerom – napr. digitálny fotoaparát automaticky odosiela fotografie do karty pacienta, kde sú ukladané. Pri opakovanom zázname za určité časové obdobie z takýchto údajov je možné posúdiť progres ochorenia a podľa toho upraviť liečbu. Integrácia elektronických zariadení s ambulantným systémom lekára v prípade, že je lekár s používaním zariadenia dobre oboznámený, mu efektívne pomáha pri liečbe pacienta a tým sa zvyšuje kvalita poskytovania zdravotnej starostlivosti.

Téma bude vytvorená v rámci prípravy obsahu tém celoživotného vzdelávania v rozsahu 200 hodín internými expertmi Žiadateľa v tejto obsahovej štruktúre a bude následne zrevidovaná externými expertami

Téma č.4 - Bezpapierová ambulancia

Ošetrojúci lekár je pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti povinný viesť o pacientovi zdravotnú dokumentáciu buď v papierovej alebo v elektronickej forme opatrenej elektronickým podpisom lekára. V rámci projektu elektronizácie zdravotníctva ESO1 bol zavedený elektronický preukaz zdravotníckeho pracovníka (ePZP). Pomocou tohto preukazu zdravotnícky pracovník podpisuje všetky ním vytvorené dokumenty. Táto funkcionlita umožňuje vo veľkej miere posun k bezpapierovej ambulancii - jedná sa napríklad o možnosť uchovania a archivácie záznamov v elektronickej podobe s autorizovaným elektronickým podpisom - náhrada papierovej dokumentácie. Či už je to prirodzená obava starších generácií lekárov z moderných technológií alebo náročnejšia implementácia tohto produktu do praktického života, elektronická zdravotná dokumentácia napriek svojej súčasnej rannej podobe je dôležitým prvkom pre budúcnosť ambulancií. Súčasné požiadavky moderného sveta a pacientov spočívajúce najmä v promptnosti, hospodárnosti a transparentnosti, nútia lekársku komunitu napredovať aj v tejto oblasti. S cieľom zabezpečiť výzvy moderného sveta sa aj v tomto segmente realizujú zásadné kroky, ako podpisovanie aktuálnej dokumentácie pacienta priamo v karte, vytváranie elektronických receptov, vytváranie elektronických laboratórnych žiadaniek, atď.. V zmysle legislatívy je v prechodnej dobe nutné vytvárať časť z uvedených dokumentov aj v papierovej forme.

Téma bude vytvorená v rámci prípravy obsahu tém celoživotného vzdelávania v rozsahu 200 hodín internými expertmi žiadateľa v tejto obsahovej štruktúre a bude následne zrevizované externými expertami

Téma č.5 Elektronická podpora pri manažmente preventívnej zdravotnej starostlivosti

Jednou z najdôležitejších činností práce všeobecného lekára pre deti a dorast, ako aj pre všeobecného lekára pre dospelých je vykonávanie preventívnych prehliadok. Zákon jednoznačne stanovuje v akom veku dieťaťa, resp. v akých časových intervaloch u dospelého je možné absolvovať preventívnu lekársku prehliadku hrazenú zo zdravotného poistenia. Takisto aj špecialisti gynekológovia, urológovia a stomatológovia vykonávajú preventívne prehliadky v zákonných intervaloch. Sledovanie týchto intervalov všeobecný lekár, resp. špecialista nenecháva na pacientov, ale si ich plánuje pozývať do ambulancie. Okrem toho, že preventívne vyhľadávajú potencionálnych ochorení v počiatočných štádiách zabezpečí najefektívnejšiu liečbu pacienta, pri kombinovanej kapitačno-výkonnej platbe, ktorou sú v SR hrazené výkony všeobecným lekárom, vykonávanie preventívnych prehliadok je v záujme majiteľa ambulancie. Možnosť automatickej elektronickej komunikácie (mail, SMS ...) s pacientami pri plánovaní a realizácii preventívnych prehliadok zabezpečuje ambulantný informačný systém. Využívanie takéhoto systému lekárovi zabezpečí, že nezabudne žiadneho svojho kapitovaného pacienta pozvať na preventívnu prehliadku. Pravidelné preventívne prehliadky nesporne zvyšujú kvalitu poskytovania zdravotnej starostlivosti ambulantného lekára a kvalitnejšiu liečbu pre pacienta.

Téma bude vytvorená v rámci prípravy obsahu tém celoživotného vzdelávania v rozsahu 200 hodín internými expertmi žiadateľa v tejto obsahovej štruktúre a bude následne zrevizované externými expertami

Presná podoba tém (ďalšieho vzdelávania) bude upresnená počas realizácie podaktivity 1.1 na základe zistení, návrhov materiálov a odporúčaní odborného personálu podieľajúcich sa na jej implementácii.

1.1.3 Spracovanie prezentácií, scenárov praktických ukážok

1.1.4 Vytvorenie modelového prostredia pre simuláciu ukážok na neosobných dátach (NZIS, komunikácia so zdravotnými poisťovňami (ZP))

1.1.5 Vytvorenie sústavy depersonalizovaných údajov pre praktické cvičenia frekventantov ďalšieho vzdelávania

1.1.6 Úprava a implementácia aplikačných balíkov na notebooky frekventantov ďalšieho vzdelávania pre simuláciu práce v zvolenom ambulantnom informačnom systéme

1.1.7 Spracovanie kontrolných dotazníkov pre frekventantov na overenie získaných znalostí a zručností

1.1.8 Technické zabezpečenie IKT techniky a prenájmu konferenčných miestností

Súčasne s činnosťami 1.1.4 – 1.1.7 vybraná skupina odborných pracovníkov bude vytvárať modelové prostredia pre simuláciu ukážok práce lekára v zvolenom informačnom systéme ambulantného systému.

Ďalšia skupina odborníkov vytvorí databázu depersonalizovaných údajov (simulované údaje lekárov a pacientov) pre praktické cvičenia frekventantov vzdelávania, ktoré nebudú obsahovať žiadne personálne údaje z rozsahu pacientov zdravotného systému SR. Skupina pripravujúca odborné témy vzdelávania lekárov potom vytvorí otázky dotazníka pre frekventantov. Spätná väzba bude získavaná týmito dotazníkmi priamo na vzdelávacích aktivitách. Dotazník bude obsahovať kontrolné otázky pre overenie akceptácie školených tém účastníkmi vzdelávania. Výstupy budú vyhodnotené odborným garantom v spolupráci s externými expertami priebežne počas realizácie.

Medzitým skupina, zodpovedná za administráciu urobí menné zoznamy potenciálnych účastníkov vzdelávania, a v súlade s harmonogramom školení rozpošle mailom pozvánky. Na WEB žiadateľa bude umiestnený podrobný program vzdelávania, ciele, popis tém, cieľov a popis prínosov absolvovania vzdelávania pre úspešných absolventov. Administratívna skupina potom skontroluje návratky pozvánok a zostaví školiace skupiny, objedná školiace priestory a zabezpečí dopravu lektorov a expertov na miesto školenia. Pred prvým termínom školení odborný tím expertov zabezpečí implementáciu potrebných aplikácií na notebooky a overí v modelových podmienkach komunikáciu klientskych aplikácií s modelovým serverovým prostredím.

Previazanosť aktivity na iné podaktivity:

Výstupy podaktivity 1.1 budú priamo využité v rámci podaktivity 1.2 projektu pri realizácii CZV. Okrem toho budú získané dokumenty a skúsenosti využité v rámci

dalšej činnosti Žiadateľa v oblasti zdravotníctva.

Prenos know-how v rámci realizácie podaktivity 1.1:

V rámci realizácie podaktivity 1.1. bude pri tvorbe školiacich materiálov spojené know-how žiadateľa z oblasti zdravotníckej legislatívy, funkcionality Národného zdravotníckeho informačného systému so skúsenosťami partnerov - (dodávateľov informačných systémov pre ambulancie) s praktickým fungovaním ambulancií a reálnymi problémami, ktoré pri svojej práci denne riešia lekári. Experti lekári budú garantovať vecnú správnosť, korektnosť a požadovanú zrozumiteľnosť pripravovaných prezentácií a praktických príkladov. Technické zabezpečenie prenosu know-how bude zabezpečené využitím kolaboračnej platformy na uloženie a zdieľanie informácií.

Výstupy podaktivity 1.1:

- Školiaci materiál, ktorý dostanú frekventanti vzdelávania
- Simulované prostredie Národného zdravotníckeho informačného systému
- Web stránka Žiadateľa
- Výstupy vyjadrené prostredníctvom merateľných ukazovateľov

Metóda výberu odborného personálu:

Odborný personál pre tvorbu školiacich materiálov bol vyberaný na základe vedomostí a skúseností s témami vzdelávania – s dôrazom na poznanie pracovných postupov ambulantných lekárov a možnosti jeho zefektívnenia prostredníctvom využitia elektronizácie. Zároveň sa vyžadovali skúsenosti s realizáciou školení a prezentácií v rámci zdravotníckej domény.

Odborný personál pre zabezpečenie praktických ukážok a vytvorenia testovacej infraštruktúry bol vyberaný na základe kompetencií v oblasti prípravy testovacích scenárov, testovania a podpory technickej infraštruktúry (doména NZIS a ambulantných informačných systémov)

Spôsob overenia podaktivity 1.1:

Pre overenie vytvorenia školiacich materiálov :

- Pravidelnými kontrolnými stretnutiami
- Internou oponentúrou
- Konzultáciami s externými expertami

Pre overenie vytvorenia simulovaného prostredia:

- Pravidelnými kontrolnými stretnutiami
- Testovaním prevádzky prostredia
- Vyhodnotením záznamov vytvorených v školiacom prostredí

Výstupy budú vyhodnotené odborným garantom v spolupráci s externými expertami priebežne, neskôr počas realizácie na základe spätnej väzby školiteľov ako aj frekventantov školení celoživotného vzdelávania.

Materiálne a technické zabezpečenie podaktivity 1.1:

- **Priestory:** budú využité prevádzkové priestory a existujúca infraštruktúra žiadateľa

• **Technické vybavenie, učebné pomôcky:** Existujúca infraštruktúra žiadateľa – aplikačné a databázové servery, licencie na operačné systémy, databázy etc. Bude rozšírená o infraštruktúru obstaranú v rámci projektu.

Na tejto kombinovanej infraštruktúre dodávateľ vybuduje modelové prostredie pre praktické odskúšanie pripravené tak, aby bol k dispozícii informačný systém lekára ako aj prostredie simulujúce národný eHealth systém pre potreby školenia. Modelové prostredie bude pozostávať z nasledovných častí:

Systém identifikácie a autentizácie zdravotníckych pracovníkov – pre prihlasovanie do systému a overovanie identít.

Systém identifikácie a autentizácie pacienta pre prístup ku elektronickej zdravotnej knižke

Systém identifikácie a autentizácie pre technologické komponenty systému

Systém simulujúci národný eHealth

Systém sprostredkujúci komunikáciu medzi informačnými systémami lekárov a simulovanými eHealth aplikáciami

Systém prezentujúci elektronicke zdravotnú knižku pacienta

Systém obsahujúci aplikácie spravujúce údajovú základňu

Podaktivita 1.2: Realizácia vzdelávacieho programu s overením získaných praktických zručností pri práci so zvoleným ambulantným informačným systémom

Špecifický cieľ: Prispiieť k zvýšeniu kvality a efektívnosti celoživotného vzdelávania s dôrazom na rozvoj kľúčových kompetencií, prehlbovanie a zvyšovanie kvalifikácie cieľovej skupiny projektu

Cieľ podaktivity 1.2: Prispiieť k zvýšeniu kvality a efektívnosti celoživotného zrealizovaním vzdelávacieho programu a praktickými cvičeniami na modelovom prostredí ambulantného lekára.

Doba trvania podaktivity 1.2: 32 mesiacov

Trvanie podaktivity 1.2: 08/2018 – 03/2021

Spôsob realizácie pod aktivity 1.2:

- Oslovenie a výber frekventantov v súlade s požiadavkami na zvolenú cieľovú skupinu
- Prezentácia školiacich tém a scenárov s podporou odborných garantov
- Praktické ukážky využitia znalostí a poznatkov zo školenia pri riešení praktických úloh na simulovanom prostredí ambulantného informačného systému
- Návrat využívanie modelového prostredia a komunikácie frekventantmi vzdelávania
- Overenie získaných vedomostí a zručností formou dotazníkov

Zameranie a ciele ďalšieho vzdelávania:

Zámerom je **rozvinúť odbornú spôsobilosť** ambulantných lekárov v oblastiach identifikovaných žiadateľom v popise východiskovej situácie.

Cieľová skupina: Ambulantní lekári a lekárky vo veku nad 50 rokov v spádových oblastiach Banskobystrického, Žilinského, Trenčianskeho, Trnavského a Nitrianskeho VÚC. Osoba nad 50 rokov, ktorá dovŕšila 50.rokov veku najneskôr v deň vstupu do aktivity a ktorá nie je poberateľom starobného alebo predčasného starobného dôchodku v zmysle §65 a §67 zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov a ktorá môže byť uchádzačom o zamestnanie podľa zákona o službách zamestnanosti

Počet: 350 Frekventanti budú vybrať v spolupráci partnermi, dodávateľmi ambulantných systémov, na základe geografických a demografických kritérií, tak ako boli zadefinované.

Požadované vstupné vzdelanie: Vysokoškolské

Profil absolventa: Ambulantný lekár, spĺňajúci kritériá cieľovej skupiny, ktorý aktívne vykonáva prax v definovaných lokalitách

Vstupy podaktivity 1.2:

Personálne vstupy – personálne zabezpečenie

- Odborný garant a Lektor:
- Metodický pracovník vzdelávania - lektor
- Technický expert serverového prostredia 1
- Technický expert serverového prostredia 2

Technické vstupy

- Ambulantné informačné systémy
- Diagnostické a dokumentačné prístroje
- Notebooky pre lektorov (obstarané v rámci projektu)
- Notebooky pre frekventantov (obstarané v rámci projektu)

Obsah ďalšieho vzdelávania:

Školenia s vypracovanými témami z predchádzajúcej podaktivity 1.1.:

- Téma č. 1 – Elektronické zdravotníctvo (eHealth)
- Téma č.2 - Internet na ambulancii - Elektronická komunikácia ambulancie
- Téma č.3 - Integrácia elektronických diagnostických a dokumentárnych prístrojov na ambulantné informačné systémy
- Téma č.4 - Bezpapierová ambulancia
- Téma č.5 Elektronická podpora pri manažmente preventívnej zdravotnej starostlivosti

Trvanie: 8 hodín

Základná časová jednotka: 45 min.

Školenia lekárov budú realizované:

1. formou prezentácie pravidiel a spôsobu komunikácie zápisu a prístupu k rôznym druhom elektronických zdravotných záznamov.
2. formou praktickej ukážky, kedy si budú môcť lekári vyskúšať prácu v Národnom zdravotníckom informačnom systéme, ďalej vyskúšať komunikáciu ambulantného informačného systému s informačnými systémami príslušných inštitúcií, s elektronickými diagnostickými a dokumentárnymi prístrojmi, elektronické vedenie zdravotnej dokumentácie pacientov a elektronický manažment preventívnej zdravotnej starostlivosti pacientov v simulovanom prostredí.

Po príchode na miesto školenia technický tím preverí stav, úplnosť a pripravenosť technickej infraštruktúry k bezproblémovému školeniu.

V súlade s podaktivitou 1.2 a s tímom prihlásených frekventantov, lektori pridelia frekventantom mená a heslá na prihlasovanie do systému a na zvolenom mieste kurzu odprezentujú školiace témy (5 vybraných tém, jednotne pre všetky skupiny vzdelávania). Počas prezentácie bude prítomný odborný expert pomáhať jednotlivým skupinkám užívateľov (max. 4 používatelia na jeden notebook a monitor) s realizáciou scenárov, súvisiacich s prednášanou témou. V rámci scenárov frekventanti budú absolvovať praktické ukážky využitia znalostí a poznatkov zo školenia, budú riešiť praktické úlohy ambulantného lekára v simulovanom prostredí vzdelávania a nainštalovaného ambulantného IS. Prítomný technický pracovník bude riešiť operatívne incidenty a problémy telekomunikačného charakteru, zlyhanie techniky, nedostupnosť zdrojov, problémy s tlačou. V závere školenia budú frekventanti požiadaní o test a overenie získaných vedomostí a zručností formou odpovede do pripravených dotazníkov.

Školenie bude prebiehať na každej lokalite jeden deň v rozsahu do 8 vyučovacích hodín, pričom bude organizovaných a realizovaných min. 30 vzdelávaní na 24 lokalitách zvolených regiónov Slovenska s predpokladanou účasťou 10 až 24 účastníkov na jednom školení. Pre frekventantov bude zabezpečená kompletná vzdelávacia technika, prepojená internetom k vzdelávaciemu systému a simulovanému NZIS v serverovom riešení žiadateľa a každý frekventant dostane vytlačený vzdelávací manuál a po úspešnom zvládnutí testu mu bude dodatočne zaslané osvedčenie o absolvovaní vzdelávania, ktorý bude deklarovať jeho novozískané poznatky.

Forma záverečnej skúšky: Písomný test

Vhodnosť použitých metód pre cieľovú skupinu:

Boli vybraté metódy, ktoré boli overené za účasti zástupcov Slovenskej Lekárskej Komory, Asociácie súkromných lekárov SR a Asociácie štátnych nemocníc (v dňoch 16-17.04.2015) a sú vhodné na získanie teoretických vedomostí, ako aj na ich validáciu v praxi.

Prenos know-how v rámci realizácie podaktivity 1.2

V rámci tejto podaktivity dostanú frekventanti prístupnou formou, adekvátnou pre danú cieľovú skupinu, kompletné know-how z oblasti elektronizácie zdravotníctva rozdelené do piatich tematických okruhov. Teoretické poznatky si budú môcť následne overiť v rámci praktických príkladov, ktoré budú realizovať na simulovanom prostredí, ktoré denne používajú v rámci ambulantnej činnosti pod dozorom skúsených lektorov.

Príspevok k lokálnemu rozvoju:

Zlepšenie dostupnosti lekárskej starostlivosti ako sekundárny benefit

Výstupy podaktivity 1.2:

- Školiace materiály
- Prezenčné listiny frekventantov ďalšieho vzdelávania
- Testy
- Dotazníky
- Fotodokumentácia
- Osvedčenia o absolvovaní CZV
- Výstupy aktivity vyjadrené prostredníctvom merateľných ukazovateľov

	Výsledkom tvorby vzdelávacích manuálov budú prezentácie a scenáre, modelové dáta a študijný materiál pre každého účastníka školenia, ktorý bude obsahovať vytlačené prezentácie s popisom postupov frekventantov pri vzdelávaní. Každý účastník získa certifikát o absolvovaní vzdelávania. Možnosť transferu výstupov na ďalšie podaktivity/aktivity: Výstupy budú vyhodnocované odborným garantom v spolupráci s externými expertami priebežne počas realizácie na základe spätnej väzby školiteľov ako aj frekventantov. Metóda výberu odborného personálu: Na základe kvalifikácie a vedomostí, skúsenosti z danej problematiky budú jednotliví pracovníci vybratí manažmentom žiadateľa. Spôsob overenia: Spätná väzba bude v rámci podaktivity 1.2 získavaná a zaznamenávaná priamo na vzdelávacích aktivitách. Žiadateľ zabezpečí prípravu dotazníkov, ktoré budú distribuované frekventantom a ich následné spracovanie a sumarizáciu výstupov pre ďalšie využitie. Okrem toho bude spätná väzba od frekventantov získavaná lektormi priamo počas realizácie podaktivity 1.2 otázkami a zapísaním do správy zo školenia a predložená Žiadateľovi. Výstupy budú vyhodnotené odborným garantom v spolupráci s externými expertami priebežne počas realizácie. Výstupom školenia bude Osvedčenie o absolvovaní školenia a praktického nácviku práce v prostredí NZIS, o nácviku komunikácie ambulantného informačného systému s informačnými systémami zdravotných poisťovní, laboratórií, sociálnej poisťovne a Národného centra zdravotných informácií, komunikácie ambulantného informačného systému s elektronickými diagnostickými a dokumentárnymi prístrojmi, vedenia elektronickej zdravotnej dokumentácie pacientov s elektronickým podpisom lekára a elektronického manažmentu preventívnej zdravotnej starostlivosti pacientov. Materiálne a technické zabezpečenie podaktivity 1.2: • Priestory: Žiadateľ si prenajme priestory v obciach ktoré spĺňajú geografické kritériá a zároveň kritériá vhodnosť využitia na vzdelávanie. • Technické vybavenie, učebné pomôcky: Pre potreby vzdelávania bude zaobstarané a zabezpečené nasledovné zariadenie a vybavenie: Notebook pre lektorov v počte 2 ks: Na realizáciu jednotlivých vzdelávacích aktivít je potrebné zakúpiť 2 notebooky. Notebooky slúžiacie ako vybavenie lektorov pre účely 2 notebooky. Odborných aktivít predovšetkým na zvýšenie odborných kompetencií frekventantov, na prípravu a prezentáciu pripravených tém, na demonštráciu modelového prístupu na simulovaný ambulantný informačný systém. Notebook pre frekventantov v počte 6 ks (pre 6 školiacich skupín na jednom vzdelávaní): Na realizáciu jednotlivých vzdelávacích aktivít je potrebné zakúpiť 6 notebookov. Notebooky slúžiacie ako vybavenie frekventantov pre účely odborných aktivít predovšetkým na zvýšenie ich odborných kompetencií, pre zadávanie testovacích dát z virtuálneho vyšetrenia pacienta v priebehu vzdelávania pre vysvetlenie a overenie činnosti NZIS a pohybu dát v systémoch. LCD monitor v počte 6 ks: V rámci vzdelávania bude školenie realizované tak, že pri každom notebooku bude skupinka užívateľov v počte 2-4 frekventantov. Vzhľadom na vek školených účastníkov a lepšiu viditeľnosť údajov bude každý notebook pripojený k LCD obrazovke, aby si lekári nenamáhali príliš zrak a mohli sa venovať prijímaniu a spracovaniu informácií z priebehu vzdelávania. Navrhnuté riešenie prispieje ku kvalite vzdelávacieho procesu a k lepším výsledkom vzdelávania. Sieťová tlačiareň: Sieťová tlačiareň umožní účastníkom školenia vytlačiť spracované recepty a tak dôsledne simulovať procesy využívania riešení eHealth a Národného zdravotníckeho informačného systému, analogicky ako to budú musieť v súlade so zákonom o NZIS v SR robiť každodenne vo svojich ambulanciách. Frekventanti si budú môcť nacvičiť tlač určitých nasimulovaných stránok z elektronickej zdravotnej knižky občana. Dataprotektor v počte 2 ks: Na realizáciu jednotlivých vzdelávacích aktivít je potrebné zakúpiť 2 dataprotektory. Dataprotektor slúžiaci ako vybavenie pre účely odborných aktivít predovšetkým na zvýšenie odborných kompetencií frekventantov. V rámci skvalitnenia vzdelávacieho procesu bude na jednom LCD protektore prezentovaná vlastná školiaca téma, ktorá bude kontinuálne dopĺňovaná aktuálnymi obrazovkami z ambulantných IS, z Národného portálu, z ukázkami výstupov, videosekvenciami a ďalšími audiovizuálnymi pomôckami (2 ks dataprotektor v 1 miestnosti. Jeden dataprotektor bude premietiť teoretické školiace materiály. Na druhom dataprotektore bude zobrazený užívateľské rozhranie ambulantnej aplikácie s ktorými frekventanti budú pracovať).
--	--

Partnerstvá

Pre účely doplnenia pracovného tímu žiadateľa budú vytvárané partnerstvá s rozhodujúcimi dodávateľmi informačných systémov pre ambulancie s cieľom:

- využitia ich hlbkej znalosti problematiky práce ambulantných lekárov v rámci podaktivity 1.1. v častiach tvorby vzdelávacieho programu a simulovaného prostredia pre praktické ukážky
- využitia kontaktov partnera na jeho zákazníkov – lekárov patriacich do cieľovej skupiny CZV – pri zabezpečení účasti na CZV
- podpory zo strany partnerov pri realizácii podaktivity 1.2 v roliach školiteľov a odbornej podpory pri praktických ukážkach

Tieto partnerstvá budú v súlade podmienkami výzvy po dobu minimálne 18 mesiacov po ukončení projektu a budú zamerané na najmä na aktualizáciu vzdelávacích tém zameraných na ambulantné informačné systémy pre lekárov.

Alternatívny spôsob realizácie Podaktivity 1.2: Realizácia vzdelávacieho programu s overením získaných praktických zručností pri práci so zvoleným ambulantným informačným systémom.

Spôsob alternatívnej realizácie podaktivity 1.2 spočíva vo výuke vzdialeným prístupom prostredníctvom informačných technológií. Bude zabezpečený interaktívny spôsob výuky – synchrónna online komunikácia v reálnom čase medzi školiteľmi a účastníkmi školenia. Účastníci školenia budú mať možnosť voľby zúčastniť sa školenia buď interaktívnym Online spôsobom, alebo osobnej účasti za predpokladu dodržania všetkých hygienických opatrení vyhlásených hlavným hygienikom SR v súvislosti so situáciou COVID-19 v danom čase. Tiež bude umožnená kombinácia školenia - časť účastníkov fyzická účasť a časť účastníkov toho istého školenia OnLine vzdialeným prístupom. Plánované školenie v rozsahu 8 vyučovacích hodín, môže byť rozdelené na 2 časti (teoretická časť a praktická časť) v rôznych dňoch.

Pri využití interaktívneho OnLine spôsobu školenia budú detailné činnosti realizované nasledovne:

Karta účastníka – doručenie vyplnenej karty mailom (scan, foto), alebo poštou pred školením, bude podmienkou pre potvrdenie prihlášky na školenie.

Školiace materiály – budú zaslané účastníkom školenia v elektronickej forme pred školením, alebo účastníci školenia dostanú informáciu ako a kde si môžu stiahnuť elektronickú verziu školiacich materiálov. Školiace materiály budú doplnené o aktuálne postupy manažovania COVID pacientov a využívania telemedicíny.

Prezenčné listiny – IT nástroj pre online komunikáciu umožní sledovanie účasti na školení a zabezpečí jednoznačnú identifikáciu každého/jednotlivého účastníka školenia. Dokumentácia o účasti bude archivovaná buď v papierovej forme alebo elektronickej forme čitateľnej bežným softvérom.

Testy – účastník školenia po školení pošle poštou alebo mailom vyplnený test.

Dotazníky – účastník školenia po školení pošle poštou alebo mailom vyplnený dotazník.

Fotodokumentácia - v prípade OnLine školení nebude vyhotovovaná

Osvedčenia o absolvovaní CZV – bude odoslané úspešným uchádzačom elektronickej mailom.

Materiálne a technické zabezpečenie podaktivity – účastníci školenia budú pracovať na vlastnom vybavení IT s napojením ambulantného systému na eZdravie. Bude zabezpečený vzdialený prístup k simulovanému, testovaciemu prostrediu, ktoré bolo vytvorené pre potreby tohto projektu. Pre prezentáciu a vzájomnú komunikáciu počas školení bude použité bezplatné softwarové vybavenie.

Účastníci školenia budú mať možnosť v rámci prihlášky definovať okruhy odborných tém, ktoré by mohli byť súčasťou praktických riešení v druhej časti školenia. V prípade potreby a záujmu bude poskytnutá individuálna konzultácia súvisiaca so školením aj po ukončení školenia.

	Alternatívny spôsob realizácie školení v rámci Podaktivity 1.2 v prípade záujmu zo strany potencionálnych účastníkov školení z cieľovej skupiny môže byť využívaný do naplnenia plánovanej metriky 350 účastníkov školení z cieľovej skupiny. Predpokladáme týmto spôsobom maximálne 6 školení v období 09.-12.2020.
Hlavná aktivita 2 Koordinácia projektu	Cieľom aktivity je vytvoriť, zabezpečiť a udržať podmienky pre realizáciu hlavného cieľa vzdelávania. Doba trvania aktivity Koordinácia projektu: 32 mesiacov Trvanie podpornej aktivity: 08/2018 – 03/2021 Spôsob realizácie aktivity Koordinácia projektu: Predmetná aktivita začína spracovaním podrobného časového harmonogramu všetkých aktivít, súvisiacich s projektom, zahrnujúcim podporné aktivity a jednotlivé podaktivity. Po vypracovaní projektového plánu je zvolané zahajujúce stretnutie, kde sú všetci interní a externí spolupracovníci oboznámení s cieľmi a významom projektu, s projektovým harmonogramom, s termínmi, s požiadavkami na kvalitu, s komunikačným manuálom, s analýzou projektových rizík a so zložením riadiaceho tímu projektu. V súlade s definíciou podaktivity 1.1 potom začne príprava zvoleného rozsahu celoživotného vzdelávania, ktorá obsahuje aktivity súvisiace s podrobnou špecifikáciou kľúčových tém vzdelávania, dohodou lektorov a expertov ohľadne určenia rozsahu, štruktúry a hĺbky prezentácie vybraných tém vzdelávania. Vedúci projektu rozdelí témy medzi zamestnancov žiadateľa a medzi externých expertov a každý tím spracuje koncept a návrh prezentácií, scenárov praktických ukážok. Spracované prezentácie sú prezentované riadiacemu tímu a tímu expertov, pripomienkované a upravené. Následne prebehne kontrola časového trvania prezentácie. Tvorba vzdelávacích modulov bude realizovaná vlastnými kapacitami žiadateľa a vybrané špecifické tímy v spolupráci - dodávateľsky s naviazanosťou na vopred zadanú obsahovú štruktúru prostredníctvom zákona o VO. V rámci aktivity Koordinácia projektu hlavný garant vzdelávania spracuje dva odborné články, ktoré budú publikované v zdravotníckych periodikách po získaní prvej kvalifikovanej odozvy z pilotných školení (po prvých 3-4 školeniach). V priebehu prvej tretiny školení (5 až 10 školení) zorganizuje pracovný workshop s partnerskými organizáciami, na záver ktorého bude tlačová konferencia. O príprave, priebehu, cieľoch celoživotného vzdelávania bude žiadateľ pravidelne informovať na WEB stránke. Pre riadenie priebehu projektu a operatívne prostredie plánuje Žiadateľ využívať štandardné prostredie integrovanej platformy pre riadenie úloh, ktoré reprezentuje integrované cloudové riešenia pre zadávanie úloh, prehľad o akceptácii a postupe riešenia, diskusiu projektového manažéra a riešiteľa úlohy, tímovú diskusiu, priestor na ukladanie zadaní a čiastkových výsledkov riešenia. Vhodné aplikácie(napr. JIRA, MS Visual Studio,...) sa dlhodobo používajú v pracovných procesoch žiadateľa a umožňujú dosahovať požadovanú kvalitu projektového riadenia a kontroly stavu, objemu a kvality vykonávanej práce jednotlivých riešiteľov, teamov Mailové prostredie pre riadenie projektov žiadateľ nepokladá za dostatočné ani za optimálne, lebo nie je možné oddeliť bežné maily od ostatných mailov. Pri preťažení užívateľov mailmi je problematické spárovať reporty o riešenej problematike s cloudovým úložiskom, a dosiahnuť taký stav, aby všetky dokumenty súvisiace so zadaním úloh, popisom rizík, dokumentácia čiastkových výsledkov riešenia, a spracované prezentácie a s nimi súvisiaca diskusia boli uložené prehľadne a bezpečne v chránenom prostredí a dostupné pre členov projektového tímu. Žiadateľ vytvorí projektový priestor priamo v prostredí cloudového úložiska a umožní priamu kolaboráciu, spoluprácu členov projektového tímu na jednom a tom istom dokumente súčasne. Riešiteľ, ktorý edituje dokument vidí, kto je prihlásený na dokument a vidí jeho úpravy a zásahy a môže ihneď priamo reagovať a komunikovať s týmto členom, členmi projektového tímu. NESS stabilne a dlhodobo využíva IKT cloudové prostredia na riadenie operatívnych a projektových úloh. Overená metodika riadenia a dokumentácie projektov vedie k tomu, že projektová dokumentácia, čiastkové výsledky a súvisiace dokumenty sú v spoločnosti NESS ukladané už výlučne len v elektronickej forme, samozrejme s vhodným zálohovaním údajov. V papierovej podobe sú v spoločnosti NESS archivované len doklady, ktoré striktne vyžaduje Daňový úrad

	(Faktúry, Daňové prehlásenia, zmluvy s partnermi, platové dekréty a pod.). Vstupy predmetnej aktivity: a) Personálne • Projektový manažér • Finančný manažér • Manažér Monitorovania • Administratívny pracovník b) Technické - Existujúca infraštruktúra žiadateľa Materiálno-technické zabezpečenie: Predmetná aktivita sa bude realizovať v rámci prevádzkových priestorov Žiadateľa, kde pri výkone svojej práce budú využívať existujúce priestorové a technické vybavenie Žiadateľa. Prenos know-how: Budené zabezpečené využitím kolaboračnej platformy na uloženie a zdieľanie informácií, ako aj stretnutiami Výstupy aktivity Koordinácia projektu: a) Projektový plán b) Register rizík
Podporné aktivity Projektu	
Podporné aktivity projektu sú nasledovné:	Žiadateľ bude využívať možnosť uplatňovania nepriamych výdavkov paušálnou sadzbou. Predmetný obnos bude využitý na pokrytie nepriamych nákladov Žiadateľa, ktoré súvisia s vybranými činnosťami pri riadení a administrácii projektu a budú pokrývať ťažko špecifikovateľné výdavky, spotrebný materiál, bežnú administratívnu činnosť na podporu dosiahnutia projektových aktivít, ďalej právne služby v potrebnom rozsahu a podľa požiadaviek projektu. Ďalšiu časť týchto výdavkov budú tvoriť výdavky súvisiace so zabezpečením VO. Časť nákladov bude pokrývať výkony, súvisiace s vedením a kontrolou účtovníctva, vedením personalistiky a výpočtom miezd. Záverečnú časť týchto nepriamych nákladov budú zabezpečovať náklady súvisiace výdavkami Žiadateľa na publicitu (PR).