



DODATOK č. 3
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
Č. Z311071X548 zo dňa 13.12.2019 (ďalej aj ako „Dodatok“)

ČÍSLO DODATKU K ZMLUVE: DZ311071X54803

uzavretý podľa § 269 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 20 odsek 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Poskytovateľ

názov : **Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky**
sídlo : Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava
IČO : 30416094
konajúci : Ing. Pavol Lančarič, PhD., minister dopravy Slovenskej republiky

ako Riadiaci orgán pre OPII
v zastúpení

názov : **Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky**
sídlo : Pribinova 25, 811 09 Bratislava
IČO : 50349287
konajúci : PhDr. Miriam Kováčiková, generálna riaditeľka sekcie implementácie projektov informatizácie, konajúca na základe plnomocenstva zo dňa 17.05.2023

ako Sprostredkovateľský orgán pre OPII

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom, účinné odo dňa 04.12.2021 v znení dodatku č. 1, účinného od 03.03.2023 a v znení dodatku č. 2, účinného od 27.04.2023
(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.2. Prijímateľ

názov : **Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby**
sídlo : Kollárova 543/8, 917 02 Trnava
IČO : 42156424
konajúci : Ing. Pavel Karel, generálny riaditeľ Národnej agentúry pre sieťové a elektronické služby

(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tohto Dodatku označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“).

2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

2.1. Predmetom tohto Dodatku je zmena Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071X548 zo dňa 13. decembra 2019 v znení neskorších dodatkov (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), na realizáciu aktivít projektu: **Redizajn siete GOVNET** (ďalej len „Projekt“), kód ITMS2014+ Projektu: 311071X548. Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

2.1.1 Záhlavie Zmluvy o poskytnutí NFP týkajúce sa Zmluvnej strany „Poskytovateľ“ sa mení a znie nasledovne:

„Poskytovateľom

názov : **Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky**
sídlo : Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava, Slovenská republika
IČO : 30416094
konajúci : Ing. Pavol Lančarič, PhD., minister dopravy Slovenskej republiky

ako Riadiaci orgán pre OPII
v zastúpení

názov : **Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky**
sídlo : Pribinova 25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO : 50349287
konajúci : PhDr. Miriam Kováčiková, generálna riaditeľka sekcie implementácie projektov informatizácie, konajúca na základe plnomocenstva zo dňa 17.05.2023

ako Sprostredkovateľský orgán pre OPII

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluva o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom, účinnnej odo dňa 04.12.2021 v znení dodatku č. 1, účinného od 03.03.2023 a v znení dodatku č. 2, účinného od 27.04.2023

(ďalej len „Poskytovateľ“).

2.1.2 V záhlaví Zmluvy o poskytnutí NFP týkajúcom sa Zmluvnej strany „Prijímateľ“ sa dopĺňa poštová adresa Prijímateľa nasledovne:

„poštová adresa: TOWER 115, Pribinova 25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika“.

2.1.3 V článku 3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP, v odseku 3.1 sa písmeno a) Zmluvy o poskytnutí NFP mení a znie nasledovne:

„a) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **9 637 752,44 EUR** (slovom: deväťmiliónov šesťstotridsaťsedemtisíc sedemstopäťdesiatdva eur a štyridsaťštyri centov),“.

2.1.2 V článku 3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP, v odseku 3.1 sa písmeno b) Zmluvy o poskytnutí NFP mení a znie nasledovne:

„b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP vo výške **9 637 752,44 EUR** (slovom: deväťmiliónov šesťstotridsaťsedemtisíc sedemstopäťdesiatdva eur a štyridsaťštyri centov), čo predstavuje 100 % (slovom: sto percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,“.

2.1.3 Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP - Predmet podpory NFP sa ruší a nahrádza sa Prílohou č. 1 Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP - Predmet podpory NFP.

2.1.4 Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu sa ruší a nahrádza sa Prílohou č. 3 Dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu.

3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

3.1. Ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté zostávajú nezmenené a účinné v doterajšom znení.

3.2. Tento Dodatok je uzatvorený a nadobúda platnosť dňom jeho podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

3.3. Tento Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ. Dohoda Zmluvných strán k počtu rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu Dodatku dochádza elektronicky s kvalifikovaným elektronickým podpisom.

3.4. Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o poskytnutí NFP.

3.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli a ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

Prílohy:

- | | |
|--------------|---------------------|
| Príloha č. 1 | Predmet podpory NFP |
| Príloha č. 2 | Rozpočet projektu |

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:
(dátum v elektronickom podpise)

Podpis:
PhDr. Miriam Kováčiková, generálna riaditeľka sekcie implementácie projektov informatizácie
(podpísané elektronicky podľa zákona o e-Governmente)

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:
(dátum v elektronickom podpise)

Podpis:

Ing. Pavel Karel, generálny riaditeľ Národnej agentúry pre sieťové a elektronické služby
(podpísané elektronicky podľa zákona o e-Governmente)

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Redizajn siete GOVNET
Kód projektu:	311071X548
Kód ŽoNFP:	NFP311070X548
Operačný program:	311000 - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	311070 - Informačná spoločnosť
Konkrétny cieľ:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti
Oblasť intervencie:	078 - Služby a aplikácie elektronickej verejnej správy
Hospodárska činnosť:	13 - Informačné a komunikačné činnosti vrátane telekomunikácií, informačných služieb, počítačového programovania, poradenstva a súvisiacich služieb

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK0681800000007000629556	Štátna pokladnica	24. 7. 2019	31. 12. 2024
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK0681800000007000629556	Štátna pokladnica	24. 7. 2019	31. 12. 2024

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Bratislavský kraj	Bratislavský kraj		
2.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj		
3.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj		
4.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj		
5.	Slovensko	Východné Slovensko	Prešovský kraj		
6.	Slovensko	Západné Slovensko	Nitriansky kraj		
7.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj		
8.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj		

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

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

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	46
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	12.2019
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	9.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY	Identifikátor (IČO):	42156424
-----------------	--	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1.	432X54800008 - Implementácia
2.	432X54800006 - Nákup HW a krabicového softvéru pre koncové body v sieti GOVNET
3.	432X54800002 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre vybrané lokality siete Govnet (úvodná fáza nasadenia)
4.	432X54800007 - Analýza a dizajn
5.	432X54800009 - Testovanie
6.	432X54800005 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre zostávajúce lokality
7.	432X54800010 - Nasadenie

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	V rámci podpornej aktivity projektu bude zabezpečované riadenie projektu a publicita a informovanosť o projekte. Podporné aktivity budú realizované internými kapacitami žiadateľa a čiastočne partnerom projektu. Sú naplánované na celú dobu realizácie projektu t.j. 36 mesiacov.
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti

Subjekt:	MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY	Identifikátor (IČO):	50349287
-----------------	---	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

Nezaevidované

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	Podporné aktivity budú realizované internými kapacitami žiadateľa a čiastočne partnerom projektu (quality assurance + publicita). Sú naplánované na celú dobu realizácie projektu t.j. 36 mesiacov.
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0048	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Dodatočný počet informačných systémov verejnej správy s implementovaným nástrojom na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY	Identifikátor (IČO):	42156424

Konkrétny cieľ: 311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti

Typ aktivity: 43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu:	432X54800007 - Analýza a dizajn	0
	432X54800008 - Implementácia	0
	432X54800006 - Nákup HW a krabicového softvéru pre koncové body v sieti GOVNET	0
	432X54800002 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre vybrané lokality siete Govnet (úvodná fáza nasadenia)	0
	432X54800005 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre zostávajúce lokality	0
	432X54800010 - Nasadenie	0
	432X54800009 - Testovanie	0

Kód:	P0167	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet informačných systémov VS zapojených do centrálného systému monitorovania bezpečnosti v rámci VS	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	200,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY	Identifikátor (IČO):	42156424

Konkrétny cieľ: 311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti

Typ aktivity: 43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti

Cieľová hodnota

Hlavné aktivity projektu:	432X54800007 - Analýza a dizajn	200
	432X54800008 - Implementácia	200
	432X54800006 - Nákup HW a krabicového softvéru pre koncové body v sieti GOVNET	200
	432X54800002 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre vybrané lokality siete Govnet (úvodná fáza nasadenia)	200
	432X54800005 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre zostávajúce lokality	200
	432X54800010 - Nasadenie	200
	432X54800009 - Testovanie	200

Kód:	P0193	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet nasadených nástrojov na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY	Identifikátor (IČO):	42156424
Konkrétny cieľ:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti		
Typ aktivity:	43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	432X54800007 - Analýza a dizajn		0
	432X54800008 - Implementácia		0
	432X54800006 - Nákup HW a krabicového softvéru pre koncové body v sieti GOVNET		0
	432X54800002 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre vybrané lokality siete Govnet (úvodná fáza nasadenia)		0
	432X54800005 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre zostávajúce lokality		0
	432X54800010 - Nasadenie		0
	432X54800009 - Testovanie		0

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0048	Dodatočný počet informačných systémov verejnej správy s implementovaným nástrojom na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	počet	0,0000	Nie	N/A	Súčet
P0167	Počet informačných systémov VS zapojených do centrálného systému monitorovania bezpečnosti v rámci VS	počet	200,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota
P0193	Počet nasadených nástrojov na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	počet	0,0000	Nie	N/A	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY	Identifikátor (IČO):	42156424
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0261	Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0262	Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0263	Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0264	Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0266	Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0267	Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	%	PraN

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet příjemce

Subjekt:	NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY	Identifikátor (IČO):	42156424
		Výška oprávnených výdavkov:	9 562 731,65 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	9 315 354,53 €			
Typ aktivity:	43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	9 315 354,53 €			
Hlavné aktivity projektu:	1. 432X54800002 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre vybrané lokality siete Govnet (úvodná fáza nasadenia)	0,00 €			
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	1.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	0,00 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt			0,00 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 432X54800005 - Nákup HW a krabicového softvéru - pre zostávajúce lokality	0,00 €			
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	2.1 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	0,00 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.1.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt			0,00 €
Hlavné aktivity projektu:	3. 432X54800006 - Nákup HW a krabicového softvéru pre koncové body v sieti GOVNET	8 266 009,25 €			
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	3.1 - 013 - Softvér	1 151 192,02 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	3.1.1 - Softvér	Projekt			1 151 192,02 €
Skupina výdavku:	3.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	6 852 901,63 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	3.2.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt			6 852 901,63 €
Skupina výdavku:	3.3 - 521 - Mzdové výdavky	0,00 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	3.3.1 - Mzdové výdavky	Projekt			0,00 €
Skupina výdavku:	3.4 - 112 - Zásoby	18 777,60 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	3.4.1 - Zásoby	ks			18 777,60 €
Skupina výdavku:	3.5 - 518 - Ostatné služby	243 138,00 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	3.5.1 - Ostatné služby	Projekt			243 138,00 €
Hlavné aktivity projektu:	4. 432X54800007 - Analýza a dizajn	402 309,75 €			
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	4.1 - 521 - Mzdové výdavky	402 309,75 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	4.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	402 309,75 €	402 309,75 €

Hlavné aktivity projektu:	5. 432X54800008 - Implementácia			54 046,14 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	5.1 - 521 - Mzdové výdavky			54 046,14 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	5.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	54 046,14 €
Hlavné aktivity projektu:	6. 432X54800009 - Testovanie			125 702,82 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	6.1 - 521 - Mzdové výdavky			125 702,82 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	6.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	125 702,82 €
Hlavné aktivity projektu:	7. 432X54800010 - Nasadenie			467 286,57 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	7.1 - 521 - Mzdové výdavky			467 286,57 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	7.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	467 286,57 €

Nepriame výdavky

Celková výška oprávnených výdavkov				
Konkrétny cieľ:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti			247 377,12 €
Podporné aktivity:	1. 311X548P0001 - Podporné aktivity			247 377,12 €
Oprávnený výdavok				
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			247 159,62 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt		247 159,62 €
Skupina výdavku:	1.2 - 518 - Ostatné služby			217,50 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Ostatné služby	Projekt		217,50 €
Skupina výdavku:	1.3 - 112 - Zásoby			0,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - Zásoby	ks		0,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Subjekt:	MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY	Identifikátor (IČO):	50349287
		Výška oprávnených výdavkov:	75 020,79 €

Priame výdavky

Nezaevidované

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	75 020,79 €			
Podporné aktivity:	1. 311X548P0002 - Podporné aktivity	75 020,79 €			
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky	13 857,99 €			
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt			13 857,99 €
Skupina výdavku:	1.2 - 518 - Ostatné služby	59 040,00 €			
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Ostatné služby	Projekt			59 040,00 €
Skupina výdavku:	1.3 - 112 - Zásoby	2 122,80 €			
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - Zásoby	Projekt			2 122,80 €

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	9 637 752,44 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	100,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	9 637 752,44 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	0,00 €

Príloha č. 2 Dodatku č.3 Zmluvy o poskytnutí NFP DZ311071X54803 - Rozpočet projektu

P.L.	Skupina aktivít	Názov aktivity	Skupina výdavkov	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena bez DPH (v EUR)	Počet jednotiek	Spolu s DPH (v EUR)	Opravný výdavok (v EUR)	Neoprávný výdavok (v EUR)	Intenzita pomoci (%)	Hodnota NFP (v EUR)	Číslo VO/celoúčelový kód	Komentár	
		Všechny zjednotených aktivit plánovaných pre projekt. Výber modulu výkonu z preddefinovaných možností. Všetky ostatné služby poskytované na základe objednávky dodávateľa alebo poskytovateľa služieb. Náklady na materiál sú zahrnuté do ceny za prácu. Cena je uvedená na jednotku práce (PZ) - nákladný príkaz.	Cenová tabuľka obsahuje všetky položky z cenovej ponuky spoločnosti PZ - nákladný príkaz. Cena je uvedená na jednotku práce (PZ).	Cenová tabuľka obsahuje všetky položky z cenovej ponuky spoločnosti PZ - nákladný príkaz. Cena je uvedená na jednotku práce (PZ).										V rámci projektu realizovaného podľa zadania odobraditeľného subjektu, ktorý zabezpečuje bezpečnosť informácií, ktoré sa spracovávajú a uchovávajú vo verejných registroch štátu.	
1	Hlavná	Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie	521 - Mzdové výdavky	Odborník pre IT senior	MD	303,63	1 325	402 309,75	402 309,75	0,00	100,00%	402 309,75		V rámci aktivity Analýza a dizajn je potrebné zoskupiť, analyzovať a zdokumentovať všetky funkčné a ne-funkčné požiadavky na plánované riešenie. Vykonanie detailnej analýzy a vytvorenie dizajnu bude pozostávať z nasledujúcich činností: - Určenie lokalít vhodných na úvodnú fázu Realizácie siete GOVNET - Analýza skutočného stavu - oblasť jednotlivých uzlov 100 lokali. - Analýza skutočného stavu - oblasť DCU/CPU; kontrola používateľských kapacít na pripojenie VPN koncentrátora. - Analýza skutočného stavu - technické riešenie možnosti zmeny užra z G1-G62. - Analýza rizík - V rámci tejto činnosti bude vykonaný podrobný rozbor stavu bezpečnostnej Realizácie siete GOVNET s vymedzením rozsahu jeho odolnosti a zraniteľnosti. Bude vykonaná kvalitatívna analýza rizik, v rámci ktorej budú identifikované hrozby pôsobiace na priamy projekt, spôsobené narušením jeho bezpečnosti alebo funkčnosti. - Príprava podkladového diazajnového dokumentu – Detailná funkčná špecifikácia, adresný plán lokali Obstaranie diazajnového dokumentu budú detailne technické a konfiguračné parametre pre riešenie projektu. - Analýza nulových doplnkových spotrebného tovaru. Vypočet hodinovej sadzby: výška hodinovej sadzby = 25,00 € 1,20 = odmeny zamestnanca 20% 1,3495 = 34,95% odvody za zamestnávateľa Vypočet MD 25 * 1,2 + 1,3495 * 7,5 hodín (denný pracovný dň) = 303,63 € Na účely projektu Realizácie siete GOVNET je kľúčovým projektom v oblasti bezpečnosti vládnej siete GOVNET, považujeme za základné obsadiť relevantné pracovné pozície vysokokvalifikačnými a skúsenejšími pracovníkmi, ktorí zabezpečia nevyhnutnú kvalitu požadovaných výstupov a ktorých hodnota na trhu práce vyžaduje nastavenie maximálneho limitu pre osobné výdavky pre odborníka IT v zmysle Príručky opravných výdavkov PO7 OPIL. Pod názvom výdavku Odborník pre IT senior sú zahrnuté tieto pracovné role: Applikálny inžinier Sieťový inžinier IT Architekt/Sieťový dizajnér IT Analytik	
Nákup HW a krabicového softvéru															
2	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	HW pre malú lokalitu	ks	6 955,00	173	1 443 858,00	1 443 858,00	0,00	100,00%	1 443 858,00	VO10671776	HWB019: Perimeter FW s funkciou NG s IPS priestrupnosťou minimálne 1,8Gbps pri maximálnom oskenení 4ps. Z dôvodu diaznu služby zretef kladený na IPsec priestrupnosť na úrovni minimálne 4Gbps pri celkovej priestrupnosti 7Gbpps.SD-WAN, ADVPN, Ipsec Forward Error Correction a BGPP/IPSec podpora. Podpora minimálne 2x SFP sloty, zmio konkurenčných spojení.Garantovaná podpora 24x7 vrátne HWSW a Security features	
3	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	HW pre veľkú lokalitu	ks	21 124,00	64	1 622 323,20	1 622 323,20	0,00	100,00%	1 622 323,20	VO10671776	HWB021: Perimeter FW s funkciou NG x IPS priestrupnosťou minimálne 56Gbps pri maximálnom oskenení 4ps. Z dôvodu diaznu služby zretef kladený na IPsec priestrupnosť na úrovni minimálne 20Gbps pri celkovej priestrupnosti 36Gbps.SD-WAN, ADVPN, Ipsec Forward Error Correction a BGPP/IPSec podpora. Podpora SFPA minimálne 2x10Gbps portov, 6mio konkurenčných spojení. Garantovaná podpora 24x7 vrátne HWSW a Security features	
4	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	HW pre centrálnu lokalitu	ks	252 043,00	2	604 903,20	604 903,20	0,00	100,00%	604 903,20	VO10671776	HWB022: Centrályl FW s funkciou NG x IPS priestrupnosťou minimálne 44Gbps pri maximálnom oskenení 4ps. Z dôvodu diaznu služby zretef kladený na IPsec priestrupnosť na úrovni minimálne 14Gbps pri celkovej priestrupnosti 24Gbps.SD-WAN, ADVPN, Ipsec Forward Error Correction a BGPP/IPSec podpora. Podpora SFPA minimálne 20x10Gbps a 4e100Gbps/400Gbps portov,6mio konkurenčných spojení. Garantovaná podpora 24x7 vrátne HWSW a Security features	
5	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Doplňkový instalačný materiál	súbor	93 757,00	1	112 508,40	112 508,40	0,00	100,00%	112 508,40	VO10671776	HBWB023: Doplnkový instalačný materiál: Optické meduly a prvky FG-FRAN XFPUR, 10GE XFP transceiver modul, long range for all systems with XFP slots,FQ-FRAN 2X, 1G SFP transceivers, /40dB degree C operation, 90km range for all systems with SFP Slots, FQ-FRAN-CSPF2B-LH 100 GE QSFP2B transceivers, 4 channel parallel fiber, longer range for all systems with QSFP2B slots, FQ-FRAN-QSFP4L-R 40 GE GSFP+ transceiver modul, long range for all systems with QSFP+ slots + doplňujejúci poprdla špecifikácie popisov doplnkových instalačného materiálu včetně metalickej a optickje kabeláže.	
6	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Doplňkový instalačný materiál	ks	43 670,00	4	209 616,00	209 616,00	0,00	100,00%	209 616,00	VO10671776	HBWB020: Komplexné zabezpečenie infraštruktúry switchov na dvoch georedundantných lokalitách pri zabezpečení vysokej dostupnosti za pomoci niekoľkých switchov Cl-N9K-C9318BYC-FX,Nexus 9300 48p /10/25G SP+, 6p 100G QSF/MACsec včetně optických modulu, portov, opticko-metalickej kabeláže a licenci podľa popisu LAN/Wan prisluslenstva	
7	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Rack 1 s príslušenstvom	ks	3 994,00	1	4 792,80	4 792,80	0,00	100,00%	4 792,80	VO2728710	HPE 42U 600mm x 1075mm G2 Kitted Advanced Shock Rack with Side Panels and Baying, PN: PKOBA alebo ekvivalent, 42U 600x1200 RAL 9005 EQUIPPED - ekvivalent - 1 ks HPE G2 Basic 3Ph 22kVA(18) C13 INTL PDUIN: PQ6A4 alebo ekvivalent, 6400US PDU MER, OU_3F 32A 3PC13 12C19 - ekvivalent - 2 ks HPE Filter Panel 100P PN: BW9528A alebo ekvivalent, 46532 LCS-ZASLEPKA 19' 1U PLAST - ekvivalent - 5 ks Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania.	
8	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Rack 2 s príslušenstvom	ks	1 476,00	3	5 313,60	5 313,60	0,00	100,00%	5 313,60	VO2728710	stanovaný 19" roviadžadz kompaktný RMA 42U výška, šířka 60cm hlůba 120cm • farba svetlosivā • nosnosť min. 1500kg • nastavitel'nā polozica 19" lōl • mechanický zāmok jednotný Klůl na prednŕh a zadnŕh dvērah, • prednē dvēre perforované, • zadnē dvēre delenē perforované, • uzaviracie otvory v strope pre chodch kabeláž • nvelaznl nožícky Povinnē príslusentvo: • zaslepakovy zaklapākav panel 1U 42ks pre volně polozice na oddelenē studenē a teplej uličky • uzaviracie otvory v strope pre chodch kabeláž • mechanický zámok jednotný Klůl na prednŕh a zadnŕh dvērah • sada kolesek na rack • montážna sada (škrtky, pļavějace matice, plastové podložky) Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania.	
8a	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Rack 3 s príslušenstvom	ks	3 660,00	14	61 488,00	61 488,00	0,00	100,00%	61 488,00	VO2728710	stanovaný 19" roviadžadz kompaktný RMA 42U výška, šířka 60cm hlůba 120cm • farba svetlosivā • nosnosť min. 1500kg • nastavitel'nā polozica 19" lōl • mechanický zāmok jednotný Klůl na prednŕh a zadnŕh dvērah, • prednē dvēre perforované, • zadnē dvēre delenē perforované, • uzaviracie otvory v strope pre chodch kabeláž • držiaky PDU na oboch stranĕh (pravā a ľavā) • nvelaznl nožícky Povinnē príslusentvo: • zaslepakovy zaklapākav panel 1U 42ks pre volně polozice na oddelenē studenē a teplej uličky • uzaviracie otvory v strope pre chodch kabeláž • mechanický zámok jednotný Klůl na prednŕh a zadnŕh dvērah • sada kolesek na rack • montážna sada (škrtky, pļavějace matice, plastové podložky) Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania.	
8b	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Rack 4 s príslušenstvom	ks	1 730,00	2	4 152,00	4 152,00	0,00	100,00%	4 152,00	VO2728710	stanovaný 19" roviadžadz kompaktný RMA 42U výška, šířka 60cm hlůba 100cm • farba svetlosivā • nosnosť min. 1500kg • nastavitel'nā polozica 19" lōl • mechanický zāmok jednotný Klůl na prednŕh a zadnŕh dvērah, • prednē dvēre perforované, • zadnē dvēre delenē perforované, • uzaviracie otvory v strope pre chodch kabeláž • držiaky PDU na oboch stranĕh (pravā alebo ľavā) • nvelaznl nožícky Povinnē príslusentvo: • zaslepakovy zaklapākav panel 1U 42ks pre volně polozice na oddelenē studenē a teplej uličky • uzaviracie otvory v strope pre chodch kabeláž • mechanický zámok jednotný Klůl na prednŕh a zadnŕh dvērah • sada kolesek na rack • montážna sada (škrtky, pļavějace matice, plastové podložky) Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania.	
8c	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Rack 4 - Organizéry	ks	6,30	30	226,80	226,80	0,00	100,00%	226,80	VO2728710	Organizéry 19" držiak patch káblov s hlúbou oka 73-75 mm, kovový, 1U Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania.	
8d	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Rack 4 - Stojanové PDU	ks	164,00	2	393,60	393,60	0,00	100,00%	393,60	VO2728710	Stojanové PDU, základné, OU, 16A, 208/230V, (15) C13 Napríklad: AP9572 Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania.	
9	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Terminal server 1 s príslušenstvom	ks	2 055,00	4	9 864,00	9 864,00	0,00	100,00%	9 864,00	VO71783578	Redundantní napájecí zdroj, 2 manžamentové 10/100/1000 RJ45/SFP porty 48x RJ45 RS-232 (priame alebo otožené) straight or rollover konzolové porty CLUGUI,REST API,VPN/4/IPv6 Tacacs+ SSH,SNMP Podpora protokolu IPsec VPN 4G LTE a modul Nástroj na hledání portů (Port Discovery Tool) Podpora platformy Docker Podpora vácercích smerovacích protokolů - OSPF, BGP Srváa prostřednictvím centrálního manažmentu servera Servica centrálního manažmentu Podpora 4 roky Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania https://www.cri.gov.sk/zmluva/6118148.	
10	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Terminal server 2 s príslušenstvom	ks	2 465,00	110	325 380,00	325 380,00	0,00	100,00%	325 380,00	VO71783578	2 manžamentové 10/100/1000 RJ45/SFP, 8x RJ45 RS-232 X2 konzolové porty 8x RJ45 10/100/1000 ethernetové pripojací porty CLUGUI,REST API,VPN/4/IPv6 Tacacs+ SSH,SNMP Podpora protokolu IPsec VPN 4G LTE a modul Nástroj na hledání portů (Port Discovery Tool) Podpora platformy Docker Podpora vácercích smerovacích protokolů - OSPF, BGP Srváa prostřednictvím centrálního manažmentu servera Servica centrálního manažmentu Podpora 4 roky Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania https://www.cri.gov.sk/zmluva/6118148.	
11	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	013 - Softvér	DDoS Appliance	ks	479 663,34	2	1 151 192,02	1 151 192,02	0,00	100,00%	1 151 192,02	VO88857669	FortiDaaS-2000E, HW only FortiDaaS-2000E, Licence, Domain Reputation Service 1YR Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania	
12	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	518 - Ostatné služby	DDoS podpora	ks	173 670,00	2	416 808,00	243 138,00	173 670,00	100,00%	243 138,00	VO88857669	Podpora pre DDoS Appliance v trvaní 7 mesiacov, do 31.12.2023 Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania	
13	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	112 - Zásoby	Výpočtová technika	ks	1 956,00	8	18 777,60	18 777,60	0,00	100,00%	18 777,60		Nákup technického vybavenia pre zamestnancov (notebooky, monitory, klávesnice, dokovacie stanice, myši, tašky, príslušenstvo), iné potrebné technické vybavenie priložené k nákupu technického vybavenia pre zamestnancov. Minimálne parametre: Procesor: s výkonom min. 10000 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min 4 jadier, 8mb cache, Intel Core i7, AMD Ryzen 7 PRO 4750U resp. ekvivalent; Pamäť: min. 16GB, DDR4 s rýchlosťou 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 32GB, 2 sloty, 1 voľný; Penový disk: min 512 GB SSD, Obrazovka: 14" IPS s matným povrchom, rozlíšenie min. 1920x1080, integrovaná webkamera Vzhľadom na ustanovenia Uznesenia vlády č. 654/2020 k návrhu Základných princípov realizácie IT projektov financovaných z verejných zdrojov a zdrojov EÚ vzniká potreba zabezpečenia výpočtovej techniky pre zamestnancov zapojených do implementácie projektu.	
13a	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Switch - APC controller	ks	28 236,26	4	135 534,05	135 534,05	0,00	100,00%	135 534,05		Bidliša Špecifikácia je uvedená v Opise predmetu zákazky VO a v štruktúrovanom rozpočte a technickou špecifikáciou časť A, https://www.cri.gov.sk/zmluva/7823906/ Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania.	
13b	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Switch - Full 100Gbps prepnáč	ks	45 172,33	4	216 827,18	216 827,18	0,00	100,00%	216 827,18		Bidliša Špecifikácia je uvedená v Opise predmetu zákazky VO a v štruktúrovanom rozpočte a technickou špecifikáciou časť B, https://www.cri.gov.sk/zmluva/7823906/ Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania.	
13c	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hutelné veci a súbory hutelných vecí	Switch - ACI spine switch	ks	119 943,50	4	575 728,80	575 728,80	0,00	100,00%	575 728,80		Bidliša Špecifikácia je uvedená v Opise predmetu zákazky VO a v štruktúrovanom rozpočte a technickou špecifikáciou časť C vrátane doplnkových instalačných materiálov, https://www.cri.gov.sk/zmluva/7823906/ Cena je uvedená na základe ukončeného procesu Verejného obstarávania.	

13d	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hrušeň vecí a súbory hrušeň vecí	Firewall	ks	310 625,00	4	1 491 000,00	1 491 000,00	0,00	100,00%	1 491 000,00	V059856467	Firewall na ukončenie služieb komuniteho cloudu, HW podpora na produkt, QSPF28 SR transceiver Bielešia špecifikácia je uvedená v Opise predmetu zákazky VO Cena je uvedená na základe ukončeneho procesu Verejného obstarávania https://www.crs.gov.sk/zmluva/7230810/
13e	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hrušeň vecí a súbory hrušeň vecí	Smart interakčny nástroj	ks	8 540,00	2	20 496,00	20 496,00	0,00	100,00%	20 496,00	ešte nezačalo	Pre určenie predpokladanej hodnoty sme vychádzali na základe katalógových cien. - podpora vzdialeného korelatívneho prístupu pri návrhu architektúry riešenia (HW, Aplikácie) - podpora SDLC (SW Development Life cycle) - podpora pri návrhu a riadení projektových tímov (on-line korelácie, využitie klientov komunikujúcich z HM a on-site, podpora agilného plánovania) - on-line vizualizácia dátového toku, simulácia transakčného spracovania s následnou vizualizáciou. V procese verejného obstarávania bude presná špecifikácia technických parametrov. Nákup technického vybavenia pre zamestnancov (multifunkčné zariadenie vrátane príslušenstva a kabeleží), iné potrebné technické vybavenie prísluňajúce k nákupu technického vybavenia pre zamestnancov v rámci realizácie hlavných aktivít projektu. Jednotlivá cena bola určená na základe obvyklých cien na trhu
13f	Hlavná	Nákup HW a krabicového softvéru pre riešenie okrem integrácie	022 - Samostatné hrušeň vecí a súbory hrušeň vecí	Multifunkčné zariadenie	ks	3 540,00	2	8 496,00	8 496,00	0,00	100,00%	8 496,00	ešte nezačalo	
Implementácia														
14	Hlavná	Implementácia riešenia okrem integrácie	521 - Mzdové výdavky	Odborník pre IT senior	MD	303,63	178,00	54 046,14	54 046,14	0,00	0,00%	54 046,14		inštalácia HW/SW-firmware na vybraných lokalitách, vyhovorenie IPsec tunelov, konfigurácia siete inštalácia VPN koncentrátora- inštalácia, obnovenie minimálneho, kontrolný prístup, pripojenie do synchronizačnej siete; - Konfigurácia VPN koncentrátora- vyhovorenie HA klastra, nastavenie bezpečnostných štandardov (s podporou dodávateľa); - Migrácia existujúcich zariadení prostredím DMZ do novej infraštruktúry; - Príprava testovacieho GOVNET-u v prostredí NAFES, pripojenie a obnovenie 2xFW voči GW (s podporou dodávateľa); - Migrácia plán zrychlých lokalít; - Príprava konfigurácie. Výpočet hodinovej sadzby: výška hodinovej sadzby = 25,00 € 1,3495 = 34,95% odvody za zamestnávateľa 1,2 = 20% odmeny Výpočet MD 25 *1,2 * 1,3495 * 7,5 hodín (denný pracovný fond) = 303,63 € Nakoľko projekt Redizajn siete GOVNET je kľúčovým projektom v oblasti bezpečnosti vládnej siete GOVNET, považujeme za zásadné obsadiť relevantné pracovné pozície vysokokvalifikovanými a skúsenými pracovníkmi, ktorí zabezpečia nevyhnutnú kvalitu požadovaných výstupov a ktorých hodnota na trhu práce vyžaduje nastavenie maximálneho limitu pre osobné výdavky pre odborníka IT v zmysle Prílohy oprávnených výdavkov POT OPI. Pod názov výdavku Odborník pre IT senior sú zahrnuté tieto pracovné role: Aplikačný inžinier Sieťový inžinier IT architekt/sieťový dizajnér Kľúčový používateľ
Testovanie														
15	Hlavná	Testovanie riešenia okrem integrácie	521 - Mzdové výdavky	Odborník pre IT senior	MD	303,63	414,00	125 702,82	125 702,82	0,00	100,00%	125 702,82		Hlavnou náplňou tejto aktivity bude efektívne riadenie a koordinácia činností: - testovanie HW/SW-firmware na vybraných lokalitách na anomálie - vytváranie testovacích scenárov - tvorba prevádzkových postupov vyvíjajúcich z testovacích scenárov - testovanie kapacity celkového riešenia - spolupráca pri migrácii - príprava konfigurácie. Výpočet hodinovej sadzby: výška hodinovej sadzby = 25,00 € 1,3495 = 34,95% odvody za zamestnávateľa 1,2 = 20% odmeny Výpočet MD 25 *1,2 * 1,3495 * 7,5 hodín (denný pracovný fond) = 303,63 € Nakoľko projekt Redizajn siete GOVNET je kľúčovým projektom v oblasti bezpečnosti vládnej siete GOVNET, považujeme za zásadné obsadiť relevantné pracovné pozície vysokokvalifikovanými a skúsenými pracovníkmi, ktorí zabezpečia nevyhnutnú kvalitu požadovaných výstupov a ktorých hodnota na trhu práce vyžaduje nastavenie maximálneho limitu pre osobné výdavky pre odborníka IT v zmysle Prílohy oprávnených výdavkov POT OPI. Pod názov výdavku Odborník pre IT senior sú zahrnuté tieto pracovné role: Aplikačný inžinier Sieťový inžinier IT architekt/sieťový dizajnér Kľúčový používateľ
Nasadenie														
16	Hlavná	Nasadenie riešenia okrem integrácie	521 - Mzdové výdavky	Odborník pre IT senior	MD	303,63	1 539,00	467 286,57	467 286,57	0,00	100,00%	467 286,57		NASADENIE ŠPECIÁL V: - Konfigurácia/testovanie/optimalizácia konfigurácie prepojenia nového testovacieho uda typu G2 v HA mode voči VPN koncentrátoru – 100% SPI - cieľom bolo prísť ovládnuť lokalitu GOVNET pripojenú cez VPN koncentrátor; - Testy redundancie novej test lokality; - Príprava konfigurácie
Riadenie projektu														
17	Podpomá	Riadenie projektu	521 - Mzdové výdavky	Projektový manažér	MD	182,18	792	144 286,56	144 286,56	0,00	100,00%	144 286,56		Náplň práce: Výkonky a je zodpovedný najmä za riadenie a celú implementáciu národného projektu v súlade s platnou a účinnou Zmluvou o NFP vrátane usmernení SO OP II, ďalej zodpovedá za zabezpečenie a koordináciu projektových aktivít, usmerňovanie odborných zamestnancov participujúcich na národnom projekte, riešenie krízových situácií a rizík, organizovanie pravidelných stretnutí projektového tímu, na ktorých sú hodnotené aktivity a časové, zabezpečovanie korektné komunikácie so zainteresovanými stranami národného projektu, sledovanie naplňovania cieľov a harmonogramu projektu. Taktiež projektový manažér je schopný pracovať v systéme ITMS 2014 +. Koordinuje proces a realizáciu verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, metodickými pokynmi a príručkami Riadiaceho a Sprostredkovateľského orgánu OP II vrátane prípravy potrebných podkladov. Zabezpečuje monitorovanie celého projektu, vypracováva monitorovacie správy, sleduje naplňovanie merateľných ukazovateľov projektu, vyhodnocuje plnenia jednotlivých aktivít projektu po vecnej a časovej stránke ďalej zabezpečuje riadenie informovanosti a komunikáciu o projekte v zmysle procesov, postupov a povinností relevantnej pre oblasť publicity projektu podľa usmernení a pokynov.Vypracováva dokumenty podľa metódy Prílohy. Výpočet hodinovej sadzby: výška hodinovej sadzby = 15,00 € 1,2 = 20 % odmeny zo mzdy 1,3495 = 34,95% odvody za zamestnávateľa Výpočet MD 15,00 * 1,2 * 1,3495 * 7,5 hodín (denný pracovný fond) = 182,18 € Nakoľko projekt Redizajn siete GOVNET je kľúčovým projektom v oblasti bezpečnosti vládnej siete GOVNET, považujeme za zásadné obsadiť relevantnú pracovnú pozíciu vysokokvalifikovaným a skúseným pracovníkom, ktorý zabezpečí nevyhnutnú kvalitu požadovaných výstupov a ktorých hodnota na trhu práce vyžaduje nastavenie maximálneho limitu pre osobné výdavky, v zmysle Prílohy oprávnených výdavkov POT OPI.
18	Podpomá	Riadenie projektu	521 - Mzdové výdavky	Finančný manažér	MD	182,18	450	81 981,00	55 799,04	26 181,96	100,00%	55 799,04		Náplň práce: Výkonky a je zodpovedný najmä za finančnú správnosť jednotlivých aktivít projektu a súvisiacich operácií, prípravu podkladov finančnej dokumentácie v rámci predkladania jednotlivých žiadostí o platbu, kontrolu a zabezpečenie dodávania (čerpania) finančných prostriedkov projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí nenahrádzaného finančného príspevku, prípravu finančných podkladov pre projektového manažéra. Poskytuje súčnosť pri tvorbe dokumentácie podľa metódy Prílohy. Výpočet hodinovej sadzby: výška hodinovej sadzby = 15,00 € 1,2 = 20 % odmeny zo mzdy 1,3495 = 34,95% odvody za zamestnávateľa Výpočet MD 15,00 * 1,2 *1,3495 * 7,5 hodín (denný pracovný fond) = 182,18 € Nakoľko projekt Redizajn siete GOVNET je kľúčovým projektom v oblasti bezpečnosti vládnej siete GOVNET, považujeme za zásadné obsadiť relevantnú pracovnú pozíciu vysokokvalifikovaným a skúseným pracovníkom, ktorý zabezpečí nevyhnutnú kvalitu požadovaných výstupov a ktorých hodnota na trhu práce vyžaduje nastavenie maximálneho limitu pre osobné výdavky, v zmysle Prílohy oprávnených výdavkov POT OPI.
19	Podpomá	Riadenie projektu	521 - Mzdové výdavky	Asistent	MD	145,74	450	65 583,00	47 074,02	18 508,98	100,00%	47 074,02		Náplň práce: Výkonky a je zodpovedný najmä administratívne práce pre projektového, finančného manažéra a administratívno-technickú podporu pri organizácii projektových aktivít, vypracováva zápisnice z pracovných stretnutí, vykonáva činnosti súvisiace s realizáciou verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, metodickými pokynmi a príručkami Riadiaceho a Sprostredkovateľského orgánu OP II vrátane prípravy potrebných podkladov. Poskytuje súčnosť pri tvorbe dokumentácie podľa metódy Prílohy. Výpočet hodinovej sadzby: výška hodinovej sadzby = 12,00 € 1,2 = 20 % odmeny zo mzdy 1,3495 = 34,95% odvody za zamestnávateľa Výpočet MD 12,00 * 1,2 * 1,3495 * 7,5 hodín (denný pracovný fond) = 145,74 €
Publicita														
20	Podpomá	Publicita	518 - Ostatné služby	Reklamné tabule	ks	166,25	1	199,50	199,50	0,00	100,00%	199,50		Reklamné tabule.
21	Podpomá	Publicita	518 - Ostatné služby	Trvalá vysvetľujúca tabuľa	ks	15,00	1	18,00	18,00	0,00	100,00%	18,00		Trvalá vysvetľujúca tabuľa.

22	Podporná aktivita	Riadenie projektu	521 - Mzdové výdavky	Interný manažér riadenia kvality	MD	242,91	46,00	11 173,86	11 173,86	0,00	100,00%	11 173,86	N/A	Realizácia podporných aktivít projektu v oblasti Riadenia kvality bude prebiehať prostredníctvom interných zamestnancov MMR alebo spolupracovníkov MMR na základe dohody o výkone prác mimo pracovného pomeru. Výpočet sadzby za 1 človekohodinu v EUR: 1077,53*1,2*1,3495. Parametre výpočtu: 20 = sadzba základnej hrubej mzdy zamestnanca 20 EUR za hodinu (nepočítame s maximálnou možnou výškou 25 EUR) 7,5 = 7,5 hodín z pracovného času (t.j. 8 hodín – 30 minút na obed) 1,2 = 20% odmena zo mzdy 1,3495 = 34,95% odvody za zamestnávateľa Počíta a výdavok "Interný manažér kvality" obsahuje projektové role: Interný IT PM, Interný IT Architekt _Analýza výstupov ŠÚ potrebných pre spracovanie SÚTAŽNÝCH PODKLADOV (SP), kontrola, revízia a opakovanie SP, DOKUMENTÁCIE k ZO a VMLUVY s ODODÁVATEKOM, Revízia a opakovanie k PLÁNOVÁNYM VÝSTUPOM projektu voči schválenému obsahu výstupov v Šúdi uspokojiteľnosti (ŠÚ). _Revízia, kontrola a opakovanie - Odôvodnenie projektu (Business Case) _Revízia, kontrola a opakovanie - Prístup k projektu (Project Approach) _Revízia, kontrola a opakovanie - Akceptačné kritériá (Acceptance Criteria) _Revízia, kontrola a opakovanie - Plán iniciálnej fázy (Initiation Phase Plan) _Revízia, kontrola a opakovanie - Projektový zámer (Project Brief) _Revízia, kontrola a opakovanie - Zoznam rizík (Risk Register) _Revízia, kontrola a opakovanie - Popis Produktu (Product Description) _Revízia, kontrola a opakovanie - Dekompozícia produktov _Revízia, kontrola a opakovanie - Plán konfiguračného manažmentu _Revízia, kontrola a opakovanie - Vývojový diagram _Revízia, kontrola a opakovanie - Plán projektu (Project Plan) _Revízia, kontrola a opakovanie - Plán kvality (Quality Plan) _Revízia, kontrola a opakovanie - Komunikačný plán projektu _Revízia, kontrola a opakovanie - Projektový iniciálny dokument _Revízia, kontrola a opakovanie - Zoznam ponádaní (Lessons Learned Log) _Revízia, kontrola a opakovanie - Zoznam konfiguračných jednotiek _Revízia, kontrola a opakovanie - Zoznam kvality (Quality Register) _Revízia, kontrola a opakovanie - Plán etapy _Revízia, kontrola a opakovanie - Záznam kvality (Quality Log) _Revízia, kontrola a opakovanie - Akceptačný protokol _Revízia, kontrola a opakovanie - Rámecový / detailný návrh - Specializovaný produkt (DFS) _Revízia, kontrola a opakovanie - Plán testov/TC - Specializovaný produkt (DFS) _Revízia, kontrola a opakovanie - Príručná správa QA projektu _Revízia, kontrola a opakovanie - Zoznam obvolaných stránok _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o výnimočnej situácii _Revízia, kontrola a opakovanie dokumentácie, procesov a priebehu projektu - vykonanie AUDITU KVALITY projektu na mieste (AUDIT KVALITY zameraný na PID, AUDIT KVALITY zameraný na PLÁN TESTOV, AUDIT KVALITY zameraný na FAT, AUDIT KVALITY zameraný na UAT, AUDIT KVALITY zameraný na PREVENCIE a BEZPEČNOSTI) Realizácia podporných aktivít projektu v oblasti Riadenie kvality prostredníctvom externých spolupracovníkov: (výška mui je vypočítaná na základe experimentu obsahu a maximálnej sadzby na externé služby zabezpečujúce riadenie projektu pre obsah súladu so štandardmi pre informatičské systémy verejnej správy nasledovne: 700*30*1,2) Spôsob výpočtu - pre externé zdroje: - počet príručky pre žiadateľa, kde sú uverejnené sadzby (maximálne výšky) MD/mis / človekohod. sadzba pri výsledkom VO DPH v rozsahu 20% (t.j. koeficient 1,2) Počíta a výdavok "Externá podpora v rámci riadenia kvality" obsahuje projektové role: externý IT PM, externý IT Architekt, externý IT Tester, externý IT Auditor _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o stave etapy _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o stave projektu _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o stave produktov _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o ukončení etapy _Revízia, kontrola a opakovanie - Kontrolná správa _Revízia, kontrola a opakovanie - Vývoj a integrácia - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - FAT testovanie - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Dokumentácia - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Školenia personálu - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Nasadenie do UAT prostredia - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - UAT testovanie - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Nasadenie do produkcie (vyhodnotenie) - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Preskúvanie a akceptácia (vyhodnotenie) - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o dokončení projektu _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o získaných poznatkoch _Revízia, kontrola a opakovanie - Odporúčanie nadávateľných krokov _Revízia STANOVISK a REPORTOV pre Riadiaci výbor projektu, Sponzora projektu;
23	Podporná aktivita	Riadenie projektu	518 - Ostatné služby	Externá podpora v rámci riadenia kvality	MD	700	30,00	25 200,00	25 200,00	0,00	100,00%	25 200,00	N/A	Realizácia podporných aktivít projektu v oblasti Riadenie kvality prostredníctvom externých spolupracovníkov: (výška mui je vypočítaná na základe experimentu obsahu a maximálnej sadzby na externé služby zabezpečujúce riadenie projektu pre obsah súladu so štandardmi pre informatičské systémy verejnej správy nasledovne: 700*30*1,2) Spôsob výpočtu - pre externé zdroje: - počet príručky pre žiadateľa, kde sú uverejnené sadzby (maximálne výšky) MD/mis / človekohod. sadzba pri výsledkom VO DPH v rozsahu 20% (t.j. koeficient 1,2) Počíta a výdavok "Externá podpora v rámci riadenia kvality" obsahuje projektové role: externý IT PM, externý IT Architekt, externý IT Tester, externý IT Auditor _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o stave etapy _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o stave projektu _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o stave produktov _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o ukončení etapy _Revízia, kontrola a opakovanie - Kontrolná správa _Revízia, kontrola a opakovanie - Vývoj a integrácia - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - FAT testovanie - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Dokumentácia - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Školenia personálu - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Nasadenie do UAT prostredia - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - UAT testovanie - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Nasadenie do produkcie (vyhodnotenie) - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Preskúvanie a akceptácia (vyhodnotenie) - Specializovaný produkt _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o dokončení projektu _Revízia, kontrola a opakovanie - Správa o získaných poznatkoch _Revízia, kontrola a opakovanie - Odporúčanie nadávateľných krokov _Revízia STANOVISK a REPORTOV pre Riadiaci výbor projektu, Sponzora projektu;
24	Podporná aktivita	Riadenie projektu	518 - Ostatné služby	Externá podpora v rámci publicity -Príprava plánu komunikácie, krízovej komunikácie a jej kmutalizácia, produkcia a výroba kampane	ks	2 700,00	1,00	3 240,00	3 240,00	0,00	100,00%	3 240,00	N/A	Pre určenie predpokladanej hodnoty sme vychádzali z aktivít podobného charakteru na základe historických dát z projektov OPIŠ-u, porovnania cien z dostupných zmlúv v CRZ a z aktuálnych cien na trhu v predmetných segmentoch. Detail aktivít: _kvalita a nadväznosť (správa, testovanie, FAT, školenie a aktualizácia) Pre určenie predpokladanej hodnoty sme vychádzali z aktivít podobného charakteru na základe historických dát z projektov OPIŠ-u, porovnania cien z dostupných zmlúv v CRZ a z aktuálnych cien na trhu v predmetných segmentoch.
25	Podporná aktivita	Riadenie projektu	518 - Ostatné služby	Externá podpora v rámci publicity - Realizácia podporných aktivít a nákup mediálneho priestoru kampane projektu ATL v oblasti Publicity	ks	25 500,00	1,00	30 600,00	30 600,00	0,00	100,00%	30 600,00	N/A	Pre realizáciu samotných aktivít projektu sa bude prieskum trhu v zmysle value for money a očakávaným obsahom: _nákup mediálneho priestoru v médiách ako napr.: TV, Rádio, online, online video _nákup mediálneho priestoru v médiách ako napr.: TV, Rádio, online, online video Rozpisový súhrn ATL - Above The Line (nadlinková komunikácia) Výpočet sadzby za 1 človekohodinu v EUR: 1377,53*1,2*1,3495 Parametre výpočtu: 13 = sadzba základnej hrubej mzdy zamestnanca 13 EUR za hodinu (nepočítame s maximálnou možnou výškou 15 EUR) 7,5 = 7,5 hodín z pracovného času (t.j. 8 hodín – 30 minút na obed) 1,2 = 20% odmena zo mzdy 1,3495 = 34,95% odvody za zamestnávateľa Detail aktivít: _príprava a prevádzka plán strategických komunikácií _príprava a koordinuje prípravu komunikačného plánu _realizuje implementáciu marketingovej stratégie v spolupráci s hlavným partnerom _príprava hlavných kreatívnych konceptov a jeho adaptácia pre projekt - a to pre časť (ATU) nadlinkovej komunikácie (Nákup výslučného času, Produkcia rozhlasových spotov, Produkcia videa, Programovacie banner, Nákup mediálneho online priestoru, Nákup mediálneho priestoru/print, Príprava vizuálu pre tlačovú reklamu a produkcia), digitálne médiá a sociálne siete _riadi aktivity nadlinkovej komunikácie (TV, rádio, out of home, printové médiá), a to vrátane digitálnej komunikácie, výkonnostného marketingu a marketingu na sociálnych sieťach _príprava, realizuje a koordinuje PR aktivity pre časť (BTU) podlinkovej komunikácie _tvori a pravidelne kontroluje dodržiavanie časového harmonogramu _kontroluje vzájomnú nadväznosť prebiehajúcich aktivít
26	Podporná aktivita	Riadenie projektu	521 - Mzdové výdavky	Interný manažér pre riadenie publicity - Revízia návrhov	MD	157,89	17,00	2 684,13	2 684,13	0,00	100,00%	2 684,13	N/A	Realizácia podporných aktivít projektu v oblasti Riadenie kvality bude prebiehať prostredníctvom interných zamestnancov MMR alebo spolupracovníkov MMR na základe dohody o výkone prác mimo pracovného pomeru. Výpočet sadzby za 1 človekohodinu v EUR: 1377,53*1,2*1,3495 Parametre výpočtu: 13 = sadzba základnej hrubej mzdy zamestnanca 13 EUR za hodinu (nepočítame s maximálnou možnou výškou 15 EUR) 7,5 = 7,5 hodín z pracovného času (t.j. 8 hodín – 30 minút na obed) 1,2 = 20% odmena zo mzdy 1,3495 = 34,95% odvody za zamestnávateľa Detail aktivít: _príprava a prevádzka plán strategických komunikácií _príprava a koordinuje prípravu komunikačného plánu _realizuje implementáciu marketingovej stratégie v spolupráci s hlavným partnerom _príprava hlavných kreatívnych konceptov a jeho adaptácia pre projekt - a to pre časť (ATU) nadlinkovej komunikácie (Nákup výslučného času, Produkcia rozhlasových spotov, Produkcia videa, Programovacie banner, Nákup mediálneho online priestoru, Nákup mediálneho priestoru/print, Príprava vizuálu pre tlačovú reklamu a produkcia), digitálne médiá a sociálne siete _riadi aktivity nadlinkovej komunikácie (TV, rádio, out of home, printové médiá), a to vrátane digitálnej komunikácie, výkonnostného marketingu a marketingu na sociálnych sieťach _príprava, realizuje a koordinuje PR aktivity pre časť (BTU) podlinkovej komunikácie _tvori a pravidelne kontroluje dodržiavanie časového harmonogramu _kontroluje vzájomnú nadväznosť prebiehajúcich aktivít
27	Podporná aktivita	Riadenie projektu	112 - Zásoby	Výpočtová technika	ks	1 769,00	1,00	2 122,80	2 122,80	0,00	100,00%	2 122,80		Nákup technického vybavenia pre zamestnanca (notebook, monitor, klávesnica, dokovacia stanica, myš, taška, príslušenstvo), iné potrebné technické vybavenie prislúchajúce k nákupu technického vybavenia pre zamestnanca. Minimálne parametre: Procesor: s výkonom min. 15000 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, 8 jadier, 8mb cache, AMD Ryzen 7 PRO 4750U resp. ekvivalent, Pamäť: min. 16GB, DDR4 s rýchlosťou 3200 MHz, možnosť rozšírenia na 32GB, 2 sloty, Pevný disk: min. 512GB SSD, Grafický adaptér: integrovaný so zdieľanou pamäťou, HDMI 2.0, podpora zobrazenia na viacerých monitoroch, Zvukový adaptér: integrovaný zvukový adaptér, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port, Sieťový adaptér: integrovaný s rýchlosťou 10/100/1000 Mbps, RJ-45, Wi-Fi 802.11 ac, Bluetooth 4.0 modem, Výstupné zariadenie: posilnená klávesnica so slovným popisom so zvýšenou odolnosťou voči poškodeniu, dotyková ovládací plocha, druhé duálne pohotovostné zariadenie integrované v oblasti klávesnice, Výstupno-výstupné porty: min. 2x USB 3.2 Gen1 + 2x USB 3.2 typ Gen 2, 1x dokovacia konektor s funkciou nabíjania predmetného zariadenia, Čítačka SD kariet, Očíslovaná: 14" IPS s matným povrchom, rozlíšenie 1920x1080, integrovaná webkamera, Bezpečnosť: slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu, TPM chip v 2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť výstup/vstupno-výstupné porty, snímač odtlačku prstov, 3x čítačka, Batéria: výdrž min. 14 hodín, Váha: max. 1,30 kg, Operačný systém: Windows 10 Pro 64, predĺženie záruky z 3 na 5 rokov, Ovládanie: ovládanie zariadenia z domovskej stránky výrobcu zariadenia, Záručná doba: 3 roky v mieste inštalácie Vzhľadom na ustanovenia Uložená v súlade s 654/2020 o návrhu Základných princípov realizácie IT projektov financovaných z verejných zdrojov a zdrojov GVI vzniká potreba zabezpečenia výpočtovej techniky pre zamestnancov zapojených do implementácie projektu.
SPOLU								9 856 113,38	9 837 752,44	218 360,94		9 637 752,44		