



**DODATOK č. 2
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
Č. Z311071BXQ9 zo dňa 14.07.2022 (ďalej aj ako „Dodatok“)**

ČÍSLO DODATKU K ZMLUVE: DZ311071BXQ902

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, Slovenská republika
IČO : 30416094
konajúci : JUDr. Ing. Jozef Ráž, minister dopravy Slovenskej republiky

ako Riadiaci orgán pre OPII
v zastúpení

názov : **Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky**
sídlo : Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO : 50349287
konajúci : PhDr. Miriam Kováčiková, generálna riaditeľka sekcie implementácie projektov informatizácie, konajúca na základe plnomocenstva zo dňa 08.11.2023

ako Sprostredkovateľský orgán pre OPII

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom, účinnnej od dňa 4.12.2021 v znení dodatku č. 1, účinného od 03.03.2023, v znení dodatku č. 2, účinného od 27.04.2023 a v znení dodatku č. 3, účinného od 31.10.2023

(ďalej len „Poskytovateľ“).

1.2. Prijímateľ

názov : **Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby**
sídlo : Kollárova 8, 917 02 Trnava
poštová adresa : TOWER 115, Pribinova 25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO : 42156424
Konajúci : Ing. Ľubomír Mindek, generálny riaditeľ

(ďalej len „Prijímateľ“).

2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

Predmetom tohto Dodatku je zmena Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071BXQ9 zo dňa 14.07.2022 v znení Dodatku č. 1 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) na realizáciu aktivít projektu: **Detekcia zraniteľnosti koncových obslužných bodov (ďalej len „Projekt“), kód ITMS2014+ projektu: 311071BXQ9**. Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

2.1.1 Záhlavie Zmluvy o poskytnutí NFP týkajúce sa Zmluvných strán sa mení a znie nasledovne:

„Poskytovateľ

názov : **Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky**
sídlo : Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava, Slovenská republika
IČO : 30416094
konajúci : JUDr. Ing. Jozef Ráž, minister dopravy Slovenskej republiky

ako Riadiaci orgán pre OPII
v zastúpení

názov : **Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky**
sídlo : Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO : 50349287
konajúci : PhDr. Miriam Kováčiková, generálna riaditeľka sekcie implementácie projektov informatizácie, konajúca na základe plnomocenstva zo dňa 08.11.2023

ako Sprostredkovateľský orgán pre OPII

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom, účinnnej odo dňa 4.12.2021 v znení dodatku č. 1, účinného od 03.03.2023, v znení dodatku č. 2, účinného od 27.04.2023 a v znení dodatku č. 3, účinného od 31.10.2023

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

a

Prijímateľ

názov : **Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby**
sídlo : Kollárova 8, 917 02 Trnava
poštová adresa : TOWER 115, Pribinova 25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO : 42156424
Konajúci : Ing. Ľubomír Mindek, generálny riaditeľ

(ďalej len „**Prijímateľ**“).

- 2.1.2 V článku 3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP, v odseku 3.1 sa písmeno a) Zmluvy o poskytnutí NFP mení a znie nasledovne:
- „b) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **6 946 721,13 EUR** (slovom: šesť miliónov deväťstoštyridsaťšesťtisíc sedemstodvadsaťjeden eur trinásť centov),“.
- 2.1.3 V článku 3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP, v odseku 3.1 sa písmeno b) Zmluvy o poskytnutí NFP mení a znie nasledovne:
- „c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP vo výške **6 946 721,13 EUR** (slovom: šesť miliónov deväťstoštyridsaťšesťtisíc sedemstodvadsaťjeden eur trinásť centov), čo predstavuje 100 % (slovom: sto percent) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,“.
- 2.1.4 Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP - Predmet podpory NFP sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP - Predmet podpory NFP, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku ako Príloha č. 1.
- 2.1.5 Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku ako Príloha č. 2.

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 zastúpení v Bratislave, dňa:
(dátum v elektronickom podpise)

Podpis:

PhDr. Miriam Kováčiková, generálna riaditeľka sekcie implementácie projektov informatizácie

(podpísané elektronicky v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov)

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

Podpis:

Ing. Lubomír Mindek, generálny riaditeľ

(podpísané elektronicky v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov)

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Detekcia zraniteľnosti koncových obslužných bodov
Kód projektu:	311071BXQ9
Kód ŽoNFP:	NFP311070BXQ9
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
		SK9381800000007000674162	Štátna pokladnica	3. 3. 2022	30. 6. 2024
Refundácia:		IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK9381800000007000674162	Štátna pokladnica	3. 3. 2022	30. 6. 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):	17
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	8.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	12.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

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

Hlavné aktivity projektu

- 432BXQ900004 - Nasadenie
- 432BXQ900003 - Implementácia a testovanie
- 432BXQ900001 - Analýza a Dizajn
- 432BXQ900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	Podporné aktivity projektu obsahujú riadenie a administráciu projektu, a publicitu a informovanosť. Podporné aktivity budú realizované internými kapacitami žiadateľa a čiastočne partnerom projektu.
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:	V rámci podporných aktivít realizovaných zo strany partnera budú zapojení zamestnanci zabezpečujúci výkon Quality Assurance. Sú naplánované na celú dobu realizácie projektu.
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:	1,0000
		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		
Hlavné aktivity projektu:	432BXQ900001 - Analýza a Dizajn	Cieľová hodnota	1
	432BXQ900003 - Implementácia a testovanie		1
	432BXQ900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb		1
	432BXQ900004 - Nasadenie		1
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:	3,0000
		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		
Hlavné aktivity projektu:	432BXQ900001 - Analýza a Dizajn	Cieľová hodnota	3
	432BXQ900003 - Implementácia a testovanie		3
	432BXQ900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb		3
	432BXQ900004 - Nasadenie		3

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:	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		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	432BXQ900001 - Analýza a Dizajn		0
	432BXQ900003 - Implementácia a testovanie		0
	432BXQ900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb		0
	432BXQ900004 - Nasadenie		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	1,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota
P0167	Počet informačných systémov VS zapojených do centrálného systému monitorovania bezpečnosti v rámci VS	počet	3,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota
P0193	Počet nasadených nástrojov na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	počet	0,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota

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
D0316	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe kancelárskych zariadení	%	UR
D0317	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe zobrazovacích zariadení (tlačiarne, kopírovacie stroje a multifunkčné zariadenia)	%	UR

Subjekt:	MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY	Identifikátor (IČO):	50349287
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
D0316	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe kancelárskych zariadení	%	UR
D0317	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe zobrazovacích zariadení (tlačiarne, kopírovacie stroje a multifunkčné zariadenia)	%	UR

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet příjemce

Subjekt:	NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY	Identifikátor (IČO):	42156424
		Výška oprávnených výdavkov:	6 876 771,69 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti			6 787 364,09 €	
Typ aktivity:	43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti			6 787 364,09 €	
Hlavné aktivity projektu:	1. 432BXQ900001 - Analýza a Dizajn			132 139,43 €	
Oprávnený výdavok					
Skupina výdavku:	1.1 - 013 - Softvér			11 985,60 €	
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Softvér	Projekt	1	11 985,60 €	11 985,60 €
Skupina výdavku:	1.2 - 521 - Mzdové výdavky			120 153,83 €	
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	120 153,83 €	120 153,83 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 432BXQ900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb			5 950 181,21 €	
Oprávnený výdavok					
Skupina výdavku:	2.1 - 013 - Softvér			1 150 680,00 €	
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	2.1.1 - Softvér	Projekt	1	1 150 680,00 €	1 150 680,00 €
Skupina výdavku:	2.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí			2 883 228,00 €	
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	2.2.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt	1	2 883 228,00 €	2 883 228,00 €
Skupina výdavku:	2.3 - 014 - Oceniteľné práva			1 916 273,21 €	
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	2.3.1 - Oceniteľné práva	Projekt	1	1 916 273,21 €	1 916 273,21 €
Hlavné aktivity projektu:	3. 432BXQ900003 - Implementácia a testovanie			512 348,41 €	
Oprávnený výdavok					
Skupina výdavku:	3.1 - 013 - Softvér			36 877,20 €	
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	3.1.1 - Softvér	Projekt	1	36 877,20 €	36 877,20 €
Skupina výdavku:	3.2 - 521 - Mzdové výdavky			475 471,21 €	
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	3.2.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	475 471,21 €	475 471,21 €
Hlavné aktivity projektu:	4. 432BXQ900004 - Nasadenie			192 695,04 €	
Oprávnený výdavok					
Skupina výdavku:	4.1 - 013 - Softvér			14 043,60 €	
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	4.1.1 - Softvér	Projekt	1	14 043,60 €	14 043,60 €
Skupina výdavku:	4.2 - 521 - Mzdové výdavky			178 651,44 €	
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	4.2.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	178 651,44 €	178 651,44 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	89 407,60 €		
Podporné aktivity:	1. 311BXQ9P0001 - Podporné aktivity	89 407,60 €		
		Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky	84 259,12 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	84 259,12 €
Skupina výdavku:	1.2 - 112 - Zásoby	5 148,48 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Publicita	Projekt	1	5 148,48 €

8.2 Rozpočty partnerov

Subjekt:	MINISTERSTVO INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY	Identifikátor (IČO):	50349287
		Výška oprávnených výdavkov:	69 949,44 €

Priame výdavky

Nezaevidované

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	69 949,44 €		
Podporné aktivity:	1. 311BXQ9P0002 - Podporné aktivity	69 949,44 €		
		Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky	69 949,44 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	69 949,44 €

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	6 946 721,13 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	100,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	6 946 721,13 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	0,00 €

Rozpočet projektu Detekcia zraniteľnosti koncových obslužných bodov

P.č.	Skupina aktivít	Názov aktivity	Skupina výdavkov	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena bez DPH (v EUR)	Počet jednotiek	Spolu s DPH (v EUR)	Oprávnený výdavok (v EUR)	Neoprávnený výdavok (v EUR)	Intenzita pomoci (v %)	Hodnota NFP (v EUR)	Číslo VO/číslo DZ	Komentár
	Vybrať 1 z možností (hlavná aktivita alebo podporná aktivita).	Výber z jednotlivých aktivít plánovaných pre projekt. Výber možný výlučne z preddefinovaných možností!	Uvádza sa skupina výdavkov v súlade s Prílohou oprávnenosti výdavkov prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť OPPI (príloha PpZ - Národné projekty)	Uvádza sa konkrétny názov výdavku.	Uvádžajú sa názvy alebo skratky reálnych a merateľných menších jednotiek. Nie je povolené používať mernú jednotku projekt.	Uvádza sa cena za mernú jednotku bez DPH stanovená s presnosťou na max. 4 desiatinných miesta.	Uvádza sa počet jednotiek týkajúci sa daného výdavku v celých číslach bez desiatinných miest.	Uvádza sa vzorec súčtu jednotkovej ceny bez DPH a DPH 20%. V prípade interných zamestnancov sa DPH neuvádza! Suma Spolu s DPH zahŕňa oprávnené aj neoprávnené výdavky.	Výdavky, ktoré spĺňajú podmienky oprávnenosti v zmysle príslušného vyzvania, t.j. tie, ktoré bezprostredne súvisia s realizáciou projektu.	Výdavky, ktoré nie sú v súlade s podmienkami oprávnenosti výdavkov podľa Prílohy oprávnenosti výdavkov prioritnej osi 7 Informačná spoločnosť OPPI (príloha PpZ - Národné projekty) a teda na ich úhradu nemôže byť poskytnutý NFP.	Intenzita pomoci je vyjadrená ako podiel NFP k celkovým oprávneným výdavkom projektu, vyjadruje sa v % a jej maximálna výška je určená vo vyzvaní. Uvádza sa v zaokrúhlení na 3 desiatinné miesta.	Výška NFP je daná súčtom intenzity pomoci a výšky oprávnených výdavkov. Hodnoty sa zaokrúňujú na dve desiatinné miesta. Maximálna výška NFP je určená vo vyzvaní.	Uvádza sa číslo VO podľa Vestníka VO /Číslo dodávateľskej zmluvy, nazy, ine	Potrebné je uviesť detailné zdôvodnenie výdavku, počtu jednotiek a ceny.
Analýza a Dizajn														
1	Hlavná	Analýza a dizajn	013 Softvér	IT architekt	ČD	520,00 €	4	2 496,00 €	2 496,00 €	0,00 €	100,00%	2 496,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Navrhne dizajn a architektúru Diela ako celku. Vyberá jednotlivé komponenty, technológie, ich vzájomné usporiadanie a prepojenie a pod. Dizajnér systémovej architektúry je zodpovedný za škálovateľnosť výkonu, jeho komplementaritu, možnosti ďalšieho rozvoja a rozširovania, kvalitu na technologickej úrovni a pod. Dizajnér systémovej architektúry je oprávnený zmeniť, zadefinovať konfiguráciu jednotlivých komponentov architektúry z dôvodu optimalizácie a ladenia výkonu, stability Diela a pod.</p> <p>Typické činnosti dizajnéra systémovej architektúry sú najmä:</p> <ul style="list-style-type: none"> •návrh a aktualizácia architektúry, •kontinuálna optimalizácia architektúry počas celého životného cyklu, •tvorba architektonickej dokumentácie, •v prípade nutnej zmeny architektúry, výber vhodnej alternatívy a manažovanie zmeny v rámci architektúry Diela, •spolupráca pri zabezpečení požadovanej kvality a štandardov vývojárskych výstupov, •spolupráca pri integrácii zdrojových kódov a riešenie konfliktov zdrojového kódu dodávaných jednotlivými vývojármi, •údržba build systému, •informuje Objednávateľa o jednotlivých zmenách a rizikách v architektúre, •eskalácia problémov a otvorených otázok súvisiacich s návrhom dizajnu, •reportovanie projektovému manažérovi o stave vykonanej práce.
2	Hlavná	Analýza a dizajn	013 Softvér	IT programátor/vyvojár	ČD	420,00 €	3	1 512,00 €	1 512,00 €	0,00 €	100,00%	1 512,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Programátor je súčasťou tímu, ktorý sa podieľa na vývoji konkrétneho produktu. Spolu s ostatnými členmi tímu používa agilnú metodológiu na vývoj softvéru, dodáva hodnotné výstupy v dohodnutom čase a v predpísanej kvalite</p> <p>Rozhodujúce činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Analýza požiadaviek, návrh a implementácia softvérových komponentov •Jednotkové a integračné testovanie softvérových komponentov •Kontrola kódu •Podieľanie sa na tvorbe softvérovej architektúry a dizajnu <p>je súčasťou tímu, ktorý sa podieľa na vývoji konkrétneho produktu. Spolu s ostatnými členmi tímu používa agilnú metodológiu na vývoj softvéru, dodáva hodnotné výstupy v dohodnutom čase a v predpísanej kvalite.</p> <p>Rozhodujúce činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Analýza požiadaviek, návrh a implementácia softvérových komponentov •Jednotkové a integračné testovanie softvérových komponentov •Kontrola kódu
3	Hlavná	Analýza a dizajn	013 Softvér	IT analytik	ČD	529,00 €	7	4 443,60 €	4 443,60 €	0,00 €	100,00%	4 443,60 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Je zodpovedný za riadenie analytického tímu. Podieľa sa na plánovaní projektu. Poskytuje odhady činností a prideluje kapacitné zdroje analytickým úlohám. Reportuje projektovému manažérovi stav a priebeh analýz a eskaluje problémy súvisiace s tvorbou analýz. Činnosti sú nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> •riadenie analytického tímu, •poskytovanie odhadov prác a pridelovanie analytických kapacít na jednotlivé úlohy, •poskytovanie informácií o stave prác a problémoch v oblasti analýzy aplikačného programového vybavenia, •zabezpečenie požadovanej kvality a štandardov analytických výstupov, •reportovanie projektovému manažérovi a Objednávateľovi.
4	Hlavná	Analýza a dizajn	013 Softvér	Špecialista pre bezpečnosť IT	ČD	470,00 €	1	564,00 €	564,00 €	0,00 €	100,00%	564,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Vykonáva analýzu bezpečnostných rizík v IT oblasti, spravuje nástroje IT bezpečnosti (napr. antivírus, bezpečnostné skeny, nástroje na zaznamenávanie zmien atď.). Vyšetruje bezpečnostné incidenty a ich riešenie v spolupráci so systémovými administrátormi. Zodpovedá za konfiguráciu a vykonávanie pravidelných bezpečnostných skenov (VUL skeny /PEN testy). Pravidelne pripravuje reporty a revíziu existujúcich bezpečnostných dokumentov.</p>

																Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Je súčasťou tímu, ktorý zodpovedá za vytváranie požiadaviek na HW/SW infraštruktúru IS, poskytuje súčinnosť pri ich riešení. Zodpovedá za návrh IT prostredia a priebežné posudzovanie, pripomienkovanie a vecných výstupov v rámci analýzy, návrhu riešenia z pohľadu infraštruktúry systému. Spoluzodpovedá za navrhovanie testovacej stratégie, testovacích scenárov, plánov testov, samotné testovanie z pohľadu infraštruktúry. Zúčastňuje sa na vykonaní záťažových testov a koordinuje vykonanie opatrení. Pripravuje finálne dodanie prevádzkovo-infraštruktúrnej dokumentácie.
5	Hlavná	Analýza a dizajn	013 Softvér	Špecialista pre infraštruktúru/HW špecialista	ČD	420,00 €	5	2 520,00 €	2 520,00 €	0,00 €	100,00%	2 520,00 €	VO20678373			
29	Hlavná	Analýza a dizajn	013 Softvér	IT tester	ČD	375,00 €	1	450,00 €	450,00 €	0,00 €	100,00%	450,00 €	VO20678373	Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Overuje kvalitu produktu. Štruktúra činnosti testera - seniora je podobná ako pri vyššie spomínaných pozíciách, t.j. príprava podmienok pre testovanie, vlastné testovanie, vyhodnotenie výsledkov a ich postúpenie relevantným členom tímu. Tester senior, prípadne ďalší členovia tímu, testujú systém v rámci alfa fázy, to sa považuje za interné testovanie. V rámci beta testovania sa systém dáva k dispozícii osobám z externého prostredia, najmä zákazníkov, prípadne iným relevantným osobám. Typické činnosti sú najmä: •tvorba testovacích scenárov pre manuálny a/alebo automatizovaný spôsob testovania a ich pravidelná aktualizácia, •vykonávanie a zodpovednosť za integračné testy, smoke testy, regresné testy, funkčné a nefunkčné testy, •programovanie skriptov / testov pre automatizované testovanie a záťažové testy, •testovanie softvérového produktu – funkčnosť, výkonnosť/záťaž, bezpečnosť, použiteľnosť, •odhaľovanie a izolovanie chýb a nedostatkov softvérového produktu, •reportovanie nájdených chýb a ich analýza/interpretácia, •eskalácia problémov súvisiacich s testovaním, •reportovanie projektovému manažérovi o stave vykonanej práce.		
6	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	IT Architekt	HOD	33,73 €	247,5	8 348,18 €	8 348,18 €	0,00 €	100,00%	8 348,18 €		Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNE IT senior: Hodinová sadzba: 25 € Odvody zamestnávateľa: 34,95% 25*1,3495=33,73		
7	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	Kľúčový používateľ	HOD	40,48 €	495	20 037,60 €	20 037,60 €	0,00 €	100,00%	20 037,60 €		Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNE IT senior: Hodinová sadzba: 25 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 25*1,2*1,3495=40,48		
8	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	IT Analytik	HOD	22,67 €	495	11 221,65 €	11 221,65 €	0,00 €	100,00%	11 221,65 €		Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNE IT senior: Hodinová sadzba: 14 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 14*1,2*1,3495=22,67		
9	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	Manažér kybernetickej a informačnej bezpečnosti	HOD	28,01 €	2475	69 324,75 €	69 324,75 €	0,00 €	100,00%	69 324,75 €		Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNE Hodinová sadzba: 17,30 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 17,30*1,2*1,3495=28,01		
11	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	Vlastník procesov	HOD	22,67 €	495	11 221,65 €	11 221,65 €	0,00 €	100,00%	11 221,65 €		Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNE Hodinová sadzba: 14 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 14*1,2*1,3495=22,67		
Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb																
12	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	014 Oceniteľné práva	"Innapsecurity" licencia	ks	3,00 €	300 000	1 080 000,00 €	1 080 000,00 €	0,00 €	100,00%	1 080 000,00 €	VO35892531	Cena a predmet kúpy sú v zmysle uzatvorenej Kúpnej zmluvy zverejnej na https://www.crz.gov.sk/zmluva/7642939/ . "Innapsecurity" term licencia na 3 roky pre jedného používateľa s inštalacnými a konfiguračnými nákladmi.		

27	Hlavná	Implementácia a testovanie	013 Softvér	IT tester	ČD	375,00 €	11	4 950,00 €	4 950,00 €	0,00 €	100,00%	4 950,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Overuje kvalitu produktu. Štruktúra činností testera - seniora je podobná ako pri vyššie spomínaných pozíciách, t.j. príprava podmienok pre testovanie, vlastné testovanie, vyhodnotenie výsledkov a ich postúpenie relevantným členom tímu. Tester senior, prípadne ďalší členovia tímu, testujú systém v rámci alfa fázy, to sa považuje za interné testovanie. V rámci beta testovania sa systém dáva k dispozícii osobám z externého prostredia, najmä zákazníkovi, prípadne iným relevantným osobám. Typické činnosti sú najmä:</p> <ul style="list-style-type: none"> •tvorba testovacích scenárov pre manuálny a/alebo automatizovaný spôsob testovania a ich pravidelná aktualizácia, •vykonávanie a zodpovednosť za integračné testy, smoke testy, regresné testy, funkčné a nefunkčné testy, •programovanie skriptov / testov pre automatizované testovanie a záťažové testy, •testovanie softvérového produktu – funkčnosť, výkonnosť/záťaž, bezpečnosť, použiteľnosť, •odhaľovanie a izolovanie chýb a nedostatkov softvérového produktu, •reportovanie nájdených chýb a ich analýza/interpretácia, •eskalácia problémov súvisiacich s testovaním, •reportovanie projektovému manažérovi o stave vykonanej práce.
28	Hlavná	Implementácia a testovanie	013 Softvér	IT programátor/vyvojár	ČD	420,00 €	47	23 688,00 €	23 688,00 €	0,00 €	100,00%	23 688,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Programátor je súčasťou tímu, ktorý sa podieľa na vývoji konkrétneho produktu. Spolu s ostatnými členmi tímu používa agilnú metodológiu na vývoj softvéru, dodáva hodnotné výstupy v dohodnutom čase a v predpísanej kvalite</p> <p>Rozhodujúce činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Analýza požiadaviek, návrh a implementácia softvérových komponentov •Jednotkové a integračné testovanie softvérových komponentov •Kontrola kódu •Podieľanie sa na tvorbe softvérovej architektúry a dizajnu <p>je súčasťou tímu, ktorý sa podieľa na vývoji konkrétneho produktu. Spolu s ostatnými členmi tímu používa agilnú metodológiu na vývoj softvéru, dodáva hodnotné výstupy v dohodnutom čase a v predpísanej kvalite.</p> <p>Rozhodujúce činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Analýza požiadaviek, návrh a implementácia softvérových komponentov •Jednotkové a integračné testovanie softvérových komponentov •Kontrola kódu •Podieľanie sa na tvorbe softvérovej architektúry a dizajnu
30	Hlavná	Implementácia a testovanie	013 Softvér	IT analytik	ČD	529,00 €	4	2 539,20 €	2 539,20 €	0,00 €	100,00%	2 539,20 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Je zodpovedný za riadenie analytického tímu. Podieľa sa na plánovaní projektu. Poskytuje odhady činností a prideluje kapacitné zdroje analytickým úlohám. Reportuje projektovému manažérovi stav a priebeh analýz a eskaluje problémy súvisiace s tvorbou analýz. Činnosti sú nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> •riadenie analytického tímu, •poskytovanie odhadov prác a pridelovanie analytických kapacít na jednotlivé úlohy, •poskytovanie informácií o stave prác a problémoch v oblasti analýzy aplikačného programového vybavenia, •zabezpečenie požadovanej kvality a štandardov analytických výstupov, •reportovanie projektovému manažérovi a Objednávateľovi.
31	Hlavná	Implementácia a testovanie	013 Softvér	Špecialista pre bezpečnosť IT	ČD	470,00 €	1	564,00 €	564,00 €	0,00 €	100,00%	564,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Vykonáva analýzu bezpečnostných rizík v IT oblasti, spravuje nástroje IT bezpečnosti (napr. antivírus, bezpečnostné skeny, nástroje na zaznamenávanie zmien atď.). Vyšetruje bezpečnostné incidenty a ich riešenie v spolupráci so systémovými administrátormi. Zodpovedá za konfiguráciu a vykonávanie pravidelných bezpečnostných skenov (VUL skeny /PEN testy). Pravidelne pripravuje reporty a revíziu existujúcich bezpečnostných dokumentov.</p>
32	Hlavná	Implementácia a testovanie	013 Softvér	Špecialista pre infraštruktúru/HW špecialista	ČD	420,00 €	4	2 016,00 €	2 016,00 €	0,00 €	100,00%	2 016,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Je súčasťou tímu, ktorý zodpovedá za vytváranie požiadaviek na HW/SW infraštruktúru IS, poskytuje súčinnosť pri ich riešení. Zodpovedá za návrh IT prostredia a priebežné posudzovanie, pripomienkovanie a vecných výstupov v rámci analýzy, návrhu riešenia z pohľadu infraštruktúry systému. Spoluzodpovedá za navrhovanie testovacej stratégie, testovacích scenárov, plánov testov, samotné testovanie z pohľadu infraštruktúry. Zúčastňuje sa na vykonaní záťažových testov a koordinuje vykonanie opatrení. Pripravuje finálne dodanie prevádzkovo-infraštruktúrnej dokumentácie.</p>
33	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	IT Architekt	HOD	33,74 €	818	27 597,28 €	27 597,28 €	0,00 €	100,00%	27 597,28 €	VO20678373	<p>Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument.</p> <p>Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ</p> <p>IT senior:</p> <p>Hodinová sadzba: 25 €</p> <p>Odvody zamestnávateľa: 34,95%</p> <p>25*1,3495=33,74</p>

34	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	Kľúčový používateľ	HOD	40,48 €	1635	66 184,80 €	66 184,80 €	0,00 €	100,00%	66 184,80 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ IT senior: Hodinová sadzba: 25 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 25*1,2*1,3495=40,48
35	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	IT Analytik	HOD	23,48 €	1635	38 391,93 €	38 391,93 €	0,00 €	100,00%	38 391,93 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ IT senior: Hodinová sadzba: 14,50 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 14,50*1,2*1,3495=23,48
36	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	Manažér kybernetickej a informačnej bezpečnosti	HOD	29,81 €	8175	243 696,75 €	243 696,75 €	0,00 €	100,00%	243 696,75 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ IT senior: Hodinová sadzba: 18,41 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 18,41*1,2*1,3495=29,81
37	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	Tester	HOD	26,94 €	2280	61 423,20 €	61 423,20 €	0,00 €	100,00%	61 423,20 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ IT senior: Hodinová sadzba: 16,64 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 16,65*1,2*1,3495=26,94
38	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	Vlastník procesov	HOD	23,35 €	1635	38 177,25 €	38 177,25 €	0,00 €	100,00%	38 177,25 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ IT senior: Hodinová sadzba: 14,42 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 14,42*1,2*1,3495=23,35
Nasadenie													
39	Hlavná	Nasadenie	013 Softvér	IT architekt	ČD	520,00 €	5	3 120,00 €	3 120,00 €	0,00 €	100,00%	3 120,00 €	VO20678373 Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Navrhne dizajn a architektúru Diela ako celku. Vyberá jednotlivé komponenty, technológie, ich vzájomné usporiadanie a prepojenie a pod. Dizajnér systémovej architektúry je zodpovedný za škálovateľnosť výkonu, jeho komplementaritu, možnosti ďalšieho rozvoja a rozširovania, kvalitu na technologickej úrovni a pod. Dizajnér systémovej architektúry je oprávnený zmeniť, zadefinovať konfiguráciu jednotlivých komponentov architektúry z dôvodu optimalizácie a ladenia výkonu, stability Diela a pod. Typické činnosti dizajnéra systémovej architektúry sú najmä: •návrh a aktualizácia architektúry, •kontinuálna optimalizácia architektúry počas celého životného cyklu, •tvorba architektonickej dokumentácie, •v prípade nutnej zmeny architektúry, výber vhodnej alternatívy a manažovanie zmeny v rámci architektúry Diela, •spolupráca pri zabezpečení požadovanej kvality a štandardov vývojárskych výstupov, •spolupráca pri integrácii zdrojových kódov a riešenie konfliktov zdrojového kódu dodávaných jednotlivými vývojármi, •údržba build systému, •informuje Objednávateľa o jednotlivých zmenách a rizikách v architektúre, •eskalácia problémov a otvorených otázok súvisiacich s návrhom dizajnu, •reportovanie projektovému manažérovi o stave vykonanej práce.

40	Hlavná	Nasadenie	013 Softvér	IT tester	ČD	375,00 €	3	1 350,00 €	1 350,00 €	0,00 €	100,00%	1 350,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Overuje kvalitu produktu. Štruktúra činností testera - seniora je podobná ako pri vyššie spomínaných pozíciách, t.j. príprava podmienok pre testovanie, vlastné testovanie, vyhodnotenie výsledkov a ich postúpenie relevantným členom tímu. Tester senior, prípadne ďalší členovia tímu, testujú systém v rámci alfa fázy, to sa považuje za interné testovanie. V rámci beta testovania sa systém dáva k dispozícii osobám z externého prostredia, najmä zákazníkovi, prípadne iným relevantným osobám. Typické činnosti sú najmä:</p> <ul style="list-style-type: none"> •tvorba testovacích scenárov pre manuálny a/alebo automatizovaný spôsob testovania a ich pravidelná aktualizácia, •vykonávanie a zodpovednosť za integračné testy, smoke testy, regresné testy, funkčné a nefunkčné testy, •programovanie skriptov / testov pre automatizované testovanie a záťažové testy, •testovanie softvérového produktu – funkčnosť, výkonnosť/záťaž, bezpečnosť, použiteľnosť, •odhaľovanie a izolovanie chýb a nedostatkov softvérového produktu, •reportovanie nájdených chýb a ich analýza/interpretácia, •eskalácia problémov súvisiacich s testovaním, •reportovanie projektovému manažérovi o stave vykonanej práce.
41	Hlavná	Nasadenie	013 Softvér	IT analytik	ČD	529,00 €	2	1 269,60 €	1 269,60 €	0,00 €	100,00%	1 269,60 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Je zodpovedný za riadenie analytického tímu. Podieľa sa na plánovaní projektu. Poskytuje odhady činností a prideluje kapacitné zdroje analytickým úlohám. Reportuje projektovému manažérovi stav a priebeh analýz a eskaluje problémy súvisiace s tvorbou analýz. Činnosti sú nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> •riadenie analytického tímu, •poskytovanie odhadov prác a pridelovanie analytických kapacít na jednotlivé úlohy, •poskytovanie informácií o stave prác a problémoch v oblasti analýzy aplikačného programového vybavenia, •zabezpečenie požadovanej kvality a štandardov analytických výstupov, •reportovanie projektovému manažérovi a Objednávateľovi.
42	Hlavná	Nasadenie	013 Softvér	Špecialista pre bezpečnosť IT	ČD	470,00 €	4	2 256,00 €	2 256,00 €	0,00 €	100,00%	2 256,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Vykonáva analýzu bezpečnostných rizík v IT oblasti, spravuje nástroje IT bezpečnosti (napr. antivírus, bezpečnostné skeny, nástroje na zaznamenávanie zmien atď.). Vyšetruje bezpečnostné incidenty a ich riešenie v spolupráci so systémovými administrátormi. Zodpovedá za konfiguráciu a vykonávanie pravidelných bezpečnostných skenov (VUL skeny /PEN testy). Pravidelne pripravuje reporty a revíziu existujúcich bezpečnostných dokumentov.</p>
43	Hlavná	Nasadenie	013 Softvér	Špecialista pre infraštruktúru/HW špecialista	ČD	420,00 €	6	3 024,00 €	3 024,00 €	0,00 €	100,00%	3 024,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Je súčasťou tímu, ktorý zodpovedá za vytváranie požiadaviek na HW/SW infraštruktúru IS, poskytuje súčinnosť pri ich riešení. Zodpovedá za návrh IT prostredia a priebežné posudzovanie, pripomienkovanie a vecných výstupov v rámci analýzy, návrhu riešenia z pohľadu infraštruktúry systému. Spoluzodpovedá za navrhovanie testovacej stratégie, testovacích scenárov, plánov testov, samotné testovanie z pohľadu infraštruktúry. Zúčastňuje sa na vykonaní záťažových testov a koordinuje vykonanie opatrení. Pripravuje finálne dodanie prevádzkovo-infraštruktúrnej dokumentácie.</p>
44	Hlavná	Nasadenie	013 Softvér	IT programátor/vývojár	ČD	420,00 €	6	3 024,00 €	3 024,00 €	0,00 €	100,00%	3 024,00 €	VO20678373	<p>Jednotková cena a počet MD pre danú pozíciu bola určená na základe vystavenej objednávky. Programátor je súčasťou tímu, ktorý sa podieľa na vývoji konkrétneho produktu. Spolu s ostatnými členmi tímu používa agilnú metodológiu na vývoj softvéru, dodáva hodnotné výstupy v dohodnutom čase a v predpísanej kvalite</p> <p>Rozhodujúce činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Analýza požiadaviek, návrh a implementácia softvérových komponentov •Jednotkové a integračné testovanie softvérových komponentov •Kontrola kódu •Podieľanie sa na tvorbe softvérovej architektúry a dizajnu <p>je súčasťou tímu, ktorý sa podieľa na vývoji konkrétneho produktu. Spolu s ostatnými členmi tímu používa agilnú metodológiu na vývoj softvéru, dodáva hodnotné výstupy v dohodnutom čase a v predpísanej kvalite.</p> <p>Rozhodujúce činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Analýza požiadaviek, návrh a implementácia softvérových komponentov •Jednotkové a integračné testovanie softvérových komponentov •Kontrola kódu •Podieľanie sa na tvorbe softvérovej architektúry a dizajnu
45	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	IT Architekt	HOD	40,48 €	333	13 479,84 €	13 479,84 €	0,00 €	100,00%	13 479,84 €		<p>Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument.</p> <p>Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ</p> <p>Hodinová sadzba: 25 €</p> <p>Odmeny: 20%</p> <p>Odvody za zamestnávateľa: 34,95%</p> <p>25*1,2*1,3495=40,48</p>

46	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	Kľúčový používateľ	HOD	40,48 €	645	26 109,60 €	26 109,60 €	0,00 €	100,00%	26 109,60 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ IT senior: Hodinová sadzba: 25 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 25*1,2*1,3495=40,48
47	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	IT Analytik	HOD	25,91 €	645	16 711,95 €	16 711,95 €	0,00 €	100,00%	16 711,95 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ IT senior: Hodinová sadzba: 16 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 16*1,2*1,3495=25,91
48	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	Manažér kybernetickej a informačnej bezpečnosti	HOD	32,80 €	3225	105 780,00 €	105 780,00 €	0,00 €	100,00%	105 780,00 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ IT senior: Hodinová sadzba: 20,26 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 20,26*1,2*1,3495=32,80
49	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	Vlastník procesov	HOD	25,69 €	645	16 570,05 €	16 570,05 €	0,00 €	100,00%	16 570,05 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ Hodinová sadzba: 15,87 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 15,87*1,2*1,3495=25,69
Riadenie projektu													
50	Podporná	Projektové riadenie	521 Mzdové výdavky	Projektový manažér	HOD	20,24 €	1388	28 093,12 €	28 093,12 €	0,00 €	100,00%	28 093,12 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ Hodinová sadzba: 15 € Odvody zamestnávateľa: 34,95% 15*1,3495=20,24
51	Podporná	Projektové riadenie	521 Mzdové výdavky	Finančný manažér	HOD	20,24 €	2775	56 166,00 €	56 166,00 €	0,00 €	100,00%	56 166,00 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ Hodinová sadzba: 15 € Odvody zamestnávateľa: 34,95% 15*1,3495=20,24
52	Podporná	Projektové riadenie	521 Mzdové výdavky	Manažér kvality (QA)	HOD	40,48 €	1728	69 949,44 €	69 949,44 €	0,00 €	100,00%	69 949,44 €	Konkrétne pracovné činnosti na danú pozíciu budú uvedené v schválenom dokumente PID - Projektový iniciálny dokument. Spôsob výpočtu jednotkovej ceny je uvedený v záložke POLOŽKY_INTERNÉ IT senior: Hodinová sadzba: 25 € Odmeny: 20% Odvody zamestnávateľa: 34,95% 25*1,2*1,3495=40,49
Publicita													

