



**DODATOK č. 2**  
**K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**  
**č. Z311071BGP1 zo dňa 27.01.2022 (ďalej aj ako „Dodatok“)**

**ČÍSLO DODATKU K ZMLUVE: DZ311071BGP102**

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 : 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  
IČO : 50349287  
konajúci : PhDr. Míriam 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“)

### 1.2. Prijímateľ

názov : **Štatistický úrad Slovenskej republiky**  
sídlo : Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava – mestská časť Karlova Ves  
IČO : 00166197  
konajúci : Ing. Martin Nemky, MBA, predseda

(ďalej len „Prijímateľ“).

## 2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

Predmetom tohto Dodatku je zmena Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071BGP1, zo dňa 27.01.2022 v znení Dodatku č. 1 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) na realizáciu aktivít projektu: **Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v podsektore VS** (ďalej len „Projekt“), kód ITMS2014+ projektu: 311071BGP1. Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

2.1. Záhľadie Zmluvy o poskytnutí NFP týkajúce sa Zmluvných strán sa mení a znie nasledovne:

### „Poskytovateľom

názov : **Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky**  
sídlo : Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava  
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  
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, účinne 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“)

a

### „Prijímateľom

názov : **Štatistický úrad Slovenskej republiky**  
sídlo : Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava – mestská časť Karlova Ves  
IČO : 00166197  
konajúci : Ing. Martin Nemky, MBA, predseda

(ďalej len „Prijímateľ“).

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

2.3. Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu sa ruší a nahrádza sa Prílohou č. 2 k Dodatku č. 2 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 Zmluvy o poskytnutí NFP 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 Dodatku:

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

Za Poskytovateľa v zastúpení v Bratislave, dňa:

Podpis: .....

PhDr. Miriam Kováčiková, generálna riaditeľka sekcie implementácie projektov informatizácie

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis: .....

Ing. Martin Nemky, MBA, predseda Štatistického úradu Slovenskej republiky

# PREDMET PODPORY NFP

## Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

### 1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v podsektore VS
Kód projektu:	311071BGP1
Kód ŽoNFP:	NFP311070BGP1
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

<b>Forma financovania:</b>	Predfinancovanie:	<b>IBAN</b>	<b>Banka</b>	<b>Platnosť od</b>	<b>Platnosť do</b>
		SK4781800000007000369440	Štátna pokladnica	23. 12. 2009	31. 12. 2024
	Refundácia:	<b>IBAN</b>	<b>Banka</b>	<b>Platnosť od</b>	<b>Platnosť do</b>
		SK4781800000007000369440	Štátna pokladnica	23. 12. 2009	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

<b>Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu</b> (v mesiacoch):	21
<b>Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu</b> (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	2.2022
<b>Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu</b> (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	10.2023

### 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

<b>Subjekt:</b>	ŠTATISTICKÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00166197
-----------------	---------------------------------------	-----------------------------	----------

#### Hlavné aktivity projektu

1.	432BGP100004 - Implementácia a testovanie
2.	432BGP100002 - Analýza a Dizajn
3.	432BGP100003 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb

#### Podporné aktivity projektu

<b>Podporné aktivity:</b>	Podporné aktivity
<b>Popis podporných aktivít:</b>	<p>Jedná sa o zabezpečenie hlavných ako aj podporných činností projektu a to predovšetkým z pohľadu bezpečnosti. V rámci projektu budú k dispozícii nasledovné pozície:</p> <p>Podporné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• IT projektový manažér - odborník na IT senior - alokacia na projekte bude vo výške 30%: • zodpovedá za riadenie projektu počas celého životného cyklu projektu. Riadi projektové (ľudské a finančné) zdroje, zabezpečuje tvorbu obsahu, neustále odovodňovanie projektu (aktualizuje BC/CBA) a predkladá vstupy na rokovanie Riadiaceho výboru. Zodpovedá za riadenie všetkých (ľudských a finančných) zdrojov, členov projektového tímu objednávateľa a za efektívnu komunikáciu s dodávateľom alebo stanovených zástupcom dodávateľa. • zodpovedá za riadenie prideleného projektu - stanovenie cieľov, spracovanie harmonogramu prác, koordináciu členov projektového tímu, sledovanie dodržiavania harmonogramu prác a rozpočtu, hodnotenie a prezentáciu výsledkov a za riadenie s tým súvisiacich rizík. Projektový manažér vedie špecifikáciu a implementáciu projektov v súlade s firemnými štandardmi, zásadami a princípmi projektového riadenia. • zodpovedá za plnenie projektových/programových cieľov v rámci stanovených kvalitatívnych, časových a rozpočtových plánov a za riadenie s tým súvisiacich rizík. V prípade externých kontraktov sa vedúci projektu/ projektový manažér obvykle podieľa na ich plánovaní a vyjednávaní a je hlavnou kontaktnou osobou pre zákazníka.</li><li>• manažér kvality - odborník na IT senior - Alokácia na projekte bude vo výške 15%: • zodpovedá za priebežné vyžadovanie, hodnotenie a kontrolu kvality (vecnej aj formálnej) počas celého projektu. Je zodpovedný za úvodné nastavenie pravidiel riadenia kvality a za následné dodržiavanie a kontrolu kvality jednotlivých projektových výstupov. Sleduje a hodnotí kvalitatívne ukazovatele projektových výstupov a o zisteniach informuje projektového manažéra objednávateľa formou pravidelných alebo nepravidelných správ/záznamov • plánuje, koordinuje, riadi a kontroluje systém manažerstva kvality, monitoruje a meria procesy a identifikuje príležitosti na trvalé zlepšovanie systému manažerstva kvality v organizácii v súlade s platnými normami. Zabezpečuje tvorbu cieľov a koncepcie kvality, vrátane kontroly ich plnenia a vykonáva interné a externé audity kvality v súlade s plánom. • Počas celej doby realizácie projektu zabezpečuje zhodu kvality projektových výstupov s požiadavkami. Realizuje postupy riadenia kvality tak, aby výsledkom boli projektové výstupy spĺňajúce požiadavky objednávateľa. Kontroluje, či sa riadenie a proces zabezpečenia kvality vykonáva správnym spôsobom, v správnom čase a správnymi osobami.</li></ul>

<b>Priradenie ku konkrétnemu cieľu:</b>	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

<b>Kód:</b>	P0048	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Dodatočný počet informačných systémov verejnej správy s implementovaným nástrojom na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	4,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	ŠTATISTICKÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00166197
<b>Konkrétny cieľ:</b>	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti		
<b>Typ aktivity:</b>	43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	432BGP100002 - Analýza a Dizajn	<b>Cieľová hodnota</b>	4
	432BGP100004 - Implementácia a testovanie		4
	432BGP100003 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb		4
<b>Kód:</b>	P0167	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet informačných systémov VS zapojených do centrálného systému monitorovania bezpečnosti v rámci VS	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	4,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	ŠTATISTICKÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00166197
<b>Konkrétny cieľ:</b>	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti		
<b>Typ aktivity:</b>	43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	432BGP100002 - Analýza a Dizajn	<b>Cieľová hodnota</b>	4
	432BGP100004 - Implementácia a testovanie		4
	432BGP100003 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb		4
<b>Kód:</b>	P0193	<b>Merná jednotka:</b>	počet
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet nasadených nástrojov na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	1,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	ŠTATISTICKÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00166197
<b>Konkrétny cieľ:</b>	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti		
<b>Typ aktivity:</b>	43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	432BGP100002 - Analýza a Dizajn	<b>Cieľová hodnota</b>	1
	432BGP100004 - Implementácia a testovanie		1
	432BGP100003 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb		1

## 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	4,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota
P0167	Počet informačných systémov VS zapojených do centrálného systému monitorovania bezpečnosti v rámci VS	počet	4,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota
P0193	Počet nasadených nástrojov na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	počet	1,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota

## 7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	ŠTATISTICKÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY	Identifikátor (IČO):	00166197
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 prijímateľa

<b>Subjekt:</b>	ŠTATISTICKÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00166197
		<b>Výška oprávnených výdavkov:</b>	437 020,20 €

### Priame výdavky

				Celková výška oprávnených výdavkov	
<b>Konkrétny cieľ:</b>	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti			413 121,15 €	
<b>Typ aktivity:</b>	43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti			413 121,15 €	
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 432BGP100002 - Analýza a Dizajn			7 587,00 €	
				<b>Oprávnený výdavok</b>	
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			7 587,00 €	
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - IT analytik	Osobohodina	450	16,86 €	7 587,00 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	2. 432BGP100003 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb				333 720,00 €
				<b>Oprávnený výdavok</b>	
<b>Skupina výdavku:</b>	2.1 - 013 - Softvér				169 242,00 €
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	2.1.1 - PAM users licence	ks	20	600,00 €	12 000,00 €
	2.1.2 - Log manažment HW/SW+licencia	ks	1	85 242,00 €	85 242,00 €
	2.1.3 - DLP License per USER	ks	600	120,00 €	72 000,00 €
<b>Skupina výdavku:</b>	2.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí				164 478,00 €
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	2.2.1 - PAM HW1	ks	1	20 044,80 €	20 044,80 €
	2.2.2 - PAM HW2	ks	1	117 000,00 €	117 000,00 €
	2.2.3 - DLP HW	ks	1	27 433,20 €	27 433,20 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	3. 432BGP100004 - Implementácia a testovanie				71 814,15 €
				<b>Oprávnený výdavok</b>	
<b>Skupina výdavku:</b>	3.1 - 518 - Ostatné služby				68 400,00 €
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	3.1.1 - IT Tester	Človekoden	150	456,00 €	68 400,00 €
<b>Skupina výdavku:</b>	3.2 - 521 - Mzdové výdavky				3 414,15 €
		<b>Merná jednotka</b>	<b>Množstvo</b>	<b>Jednotková suma</b>	<b>Suma</b>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	3.2.1 - IT analytik	Osobohodina	202,5	16,86 €	3 414,15 €

## Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
<b>Konkrétny cieľ:</b>	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti			23 899,05 €	
<b>Podporné aktivity:</b>	1. 311BGP1P0001 - Podporné aktivity			23 899,05 €	
		Oprávnený výdavok			
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			23 899,05 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - Projektový manažér	Osobohodina	945	16,86 €	15 932,70 €
	1.1.2 - Manažér kvality	Osobohodina	472,5	16,86 €	7 966,35 €

## 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

## 8.3 Zazmluvnená výška NFP

<b>Celková výška oprávnených výdavkov:</b>	437 020,20 €
<b>Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:</b>	0,00 €
<b>Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:</b>	100,0000 %
<b>Výška nenávratného finančného príspevku:</b>	437 020,20 €
<b>Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:</b>	0,00 €

SPOLU								437 020,20 €	437 020,20 €	- €	100,00%	437 020,20 €		
SUBTOTAL								437 020,20 €	437 020,20 €	- €	100,00%	437 020,20 €		
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)	Negatívny výdavok (v EUR)	Intenzita pomoci (v %)	Hodnota NFP (v EUR)	Číslo VO/číslo DZ	Komentár
1	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	IT Analytik	HOD	16,86 €	450	7 587,00 €	7 587,00 €	- €	100,00%	7 587,00 €		Jedná sa o pozíciu. Odborník pre IT Junior. Akcia na akcie 30% a hodnový náklad 12,5 + náklady na strane zamestávateľa 0,3455 + 12,5 * 1,3465 (náklad zamestávateľa) * 0,3 (akcia na akcie) * 10 (počet mesiacov) * 20 (pracovných dní v mesiac) * 7,5 (hodn za deň) Pracsa bude vykonávaná nasledovne aktivity: IT analýzy napr. analýzy procesov a ďalšie požiadavky a špecifikácie súčasného alebo budúceho užívateľa softwaru („zákazníka“) a následne navrhujúce údaje a programovateľné riešenie. Zúčastňuje sa na vývoji nových, ale i vývoji existujúcich aplikácií v rámci celého vývojového cyklu – systémová analýza, dizajn, kódovanie, užívateľské testovanie, implementácia, podpora, dokumentácia. Úlohu spolupracuje je s IT architektom. Výkon činnosti pre danú aktivitu bude v súlade s číselnými pozíciou tab, ako sú definované vo vzore Merovaceho dekrétu - <a href="https://www.mim.gov.sk/wp-content/uploads/2020/11/VZDR_MENOVACI_DEKRET_Prihoda_1_ospay-projektovy-rol-Prjekt_AA_Om_IBB_Osobak_DZMMYV_v4.docx">https://www.mim.gov.sk/wp-content/uploads/2020/11/VZDR_MENOVACI_DEKRET_Prihoda_1_ospay-projektovy-rol-Prjekt_AA_Om_IBB_Osobak_DZMMYV_v4.docx</a> Výkon činnosti budú pre potreby danej aktivity
2	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	013 Softvér	PAM user license	ks	500,00 €	20	12 000,00 €	12 000,00 €	- €	100,00%	12 000,00 €	VO07680635	Definované programové vybavenie pre zabezpečenie riadneho a audítovateľného prístupu k správe vybraných IT pre severských a integrovaných partnerov. Riešenie zabezpečí ochranu a privátnosť autentifikovaných prostriedkov s využitím bezpečného, hardwarového prostredia a zabezpečí prihlásenie užívateľov systémom PAM/PM, aby bez zrieknutia týchto autentifikovaných prostriedkov. Riešenie zabezpečí kompletný ucelený súbor z výbraných nástrojov a podporou metadagov. Riešenie tiež zabezpečí automatizáciu zmenu hesiel pre výbrane úlohy a opovie S, pravidelné, alebo po požiadavke, tak aby bola zabezpečená požadovaná komplexnosť hesla. Riešenie PAM/PM sa predkladá: • Automatizovaná výmena komplexných hesiel • Automatizovaná rotácia hesiel • Overovanie cez MS AD, LDAP • Šifrovanie AES256, RSA-2048 • Možnosť integrácie na HSM • Dvojčíslovanie overenie (cert/PKI/SSL) • Vlastné schvaľovanie pracovných postupov • Databázové zrkadlenie, AlwaysON, Master SQL • Automatické zadržovanie
3	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	PAM HW 1	ks	16 704,00 €	1	20 044,80 €	20 044,80 €	- €	100,00%	20 044,80 €	VO6090535	požiadka z VO DLP022 (príloha zmluvy ZML-2-7_2022-900 - P.č. 2) min konfigurácia - boli v špecifikácii pre VO Inovator - CPU Mark min. 19000 - min. RAM 16 GB - min. HDD 2x500GB@RAID1
4a	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	PAM HW 2	ks	97 500,00 €	1	117 000,00 €	117 000,00 €	- €	100,00%	117 000,00 €	VO6090535	požiadka z VO DLP022 (príloha zmluvy ZML-2-7_2022-900 - P.č. 3) min konfigurácia - boli v špecifikácii pre VO - jumperservers - CPU Mark min. 75000 - min. RAM 128 GB - min. HDD 1TB@RAID5
4b	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	013 Softvér	log manažment HW/SW + licencie	ks	71 035,00 €	1	85 242,00 €	85 242,00 €	- €	100,00%	85 242,00 €	VO07680635	Definované technológiou zariadenie pre centrálnu správu, vizualizáciu, analýzu a monitorovanie auditných záznamov v prostredí informácií systémov. ČD a aplikácie, ktorých práca sa vykonáva bezpečnostnými zariadeniami (Firewall, VPN brány, AAA, SSO, SSO, JAV, ...). Riešenie zabezpečí ochranu auditných záznamov, optimizáciu a zabezpečenie (prírodný) transfer auditných záznamov zo ukladacieho lokality. Riešenie zabezpečí grafické užívateľské rozhranie pre nezručných užívateľov auditných záznamov.
5	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	013 Softvér	DLP License per USER	ks	100,00 €	800	72 000,00 €	72 000,00 €	- €	100,00%	72 000,00 €	VO07680635	Definované programové vybavenie pre zabezpečenie auditných záznamov pri manipulácii výkrmne, kopírovanie, mazanie, presúvanie, tlač, archívácia, ... a výbranou kategóriou informácií čí. Riešenie umožní zber auditných záznamov z koncových zariadení s OIG MS (Windows a v súčasnosti vlastného agenta) alebo iných zariadení. Načítanie prostredím grafické rozhranie pre centrálnu správu a analýzu auditných záznamov a centrálnu konfiguráciu auditných protok. DLP 1,1) sa use (koncové zariadenie, ako napr. pracovné stanice), in noton (separát zariadenia) a in noton (úložiská). V prípade údajov DLP identifikuje citlivé informácie na základe zadefinovaných pravidiel a reaguje na vzniknuté incidenty. Analýza údajov je hĺbková, čo napríklad znamená, že DLP pri analýze otvorených komprimovaných súborov a analýze Microsoft Word dokumentov, ktorý sa nachádza v komprimovanom priežiku, či možnosťach klúčových slov. Zložené V prípade nálezu alebo klúčového slova, DLP odloží nález a vloží zadržovanú akciu. DLP umožňuje odoslať posudzované súbory pre ochranu údajov pred únikom na určených koncových zariadeniach, ako lokálne disky, externé úložiská, kľúčovky na zariadenie odovzdané na úver, Windows clipboard, buďerac a šary súbory aplikácií a pod. Na koncových zariadeniach je možnosť aj detegovať ukladací protokolov pre email (SMTP), Web (HTTP), File transfer (FTP). Napríklad DLP agent nahlásiť na koncovom zariadení môže zabrániť kopírovanie údajov na USB, alebo povolí kopírovanie údajov na USB, ktoré sú vytvárané v súlade s bezpečnostnými politíkami organizácie. Pre internú komunikáciu (osobitne citlivých údajov cez e-mail) bude implementované zašifrovanie a prílohy odoslaných správ sa prídajú digitálne podpisy / certifikáty.
6	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	DLP HW	ks	22 861,00 €	1	27 433,20 €	27 433,20 €	- €	100,00%	27 433,20 €	VO6090535	požiadka z VO DLP022 (príloha zmluvy ZML-2-7_2022-900 - P.č. 1) verejný obstarávateľ upožornuje, že dodávka HW, ktorý bude vo vlastnosti ŠÚ SR, s uvedenými technickými parametrami: CPU - CPU Mark max. 19000 max. RAM 16GB max. HDD 1TB@RAID1 verejný obstarávateľ zároveň upozorňuje, že v prípade, ak sú technické parametre HW nepostačujúce pre uchádzaním navrhnuté riešenie SW, je potrebné rozšíriť komponenty HW uvoľniť, dočasť a naceniť na vlastné náklady v rámci ponuky. Zauka minimálne 3 roky s podporou 24x7 z miestnosti na inštaláciu 24 hodín (počas toho v prípade rozšírených komponentov HW).
7	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	IT tester	ČD	380,00 €	150	68 400,00 €	68 400,00 €	- €	100,00%	68 400,00 €	VO07680635	Časom aktivity má byť testovanie, ktoré musí byť zamerané na tieto hlavné oblasti: - periméter a externého prostredia - IT infraštruktúra - audit databáz - Penetrčné testovanie perimétra z externého prostredia a IT infraštruktúry sa primárne realizuje metódou black box prístupu, ktorá vychádza z minimálnych znalostí o systéme alebo aplikácii. Definuje sa len rozsah testu, v akom má byť vykonaný. Všetky informácie sú získané analýzou, nedobuditeľným spôsobom, prostredníctvom softwarových nástrojov a znalostí. Penetrčné testovanie má byť realizované a nasledovným cieľom: - identifikácia slabých komponentov v systéme a následná analýza ich zabezpečenia - objasnenie známych zraniteľností a zmien konfigurácií chýb štandardných služieb - bezpečnostný audit databáze je zameraný na kontrolu dodržania odporúčaní v oblasti: - autentifikácií údajov - autorizácií údajov zo zameraním na prístupné oprávnenie - prístupu v objektívom umiňujúcom spoľahliv realizovaného operácie - riadení prístupu na úroveň operačného systému - konfigurácie databázovej inštalácie a komunikácie Výstupom penetrčných testov musí byť komplexná dokumentácia, ktorá obsahuje nasledujúce zhrnutie, zoznam realizovaných úlohov a testov, sumárny aj detailný popis známych/zraniteľností a odporúčaní na odstránenie identifikovaných zraniteľností. Úlohu musí obsahovať kompletný zoznam identifikovaných systémov a služieb a s ním priložených zoznam známych zraniteľností miest systémov. Jednotlivým zariadením musí byť priradená klasifikácia podľa významnosti – kvantifikované pravdepodobnosti úspešného prieniku / kompromitácie, respektíve, za akých podmienok budú dané pravdepodobnosti minimalizované. Uvedenú kvantifikáciu jednotlivých slabých systémov je možné doplniť overením náležitosti doplnených troch napr. previerami zariadeného stavu, overením aktuálnej konfigurácie, atď.
8	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	IT Analytik	HOD	16,86 €	202,5	3 414,15 €	3 414,15 €	- €	100,00%	3 414,15 €		Jedná sa o pozíciu. Odborník pre IT Senior. Akcia na akcie 30% a hodnový náklad 12,5 + náklady na strane zamestávateľa 0,3455 + 12,5 * 1,3465 (náklad zamestávateľa) * 0,3 (akcia na akcie) * 5 (počet mesiacov) * 20 (pracovných dní v mesiac) * 7,5 (hodn za deň) Pracsa bude vykonávaná nasledovne aktivity: IT analýzy napr. analýzy procesov a ďalšie požiadavky a špecifikácie súčasného alebo budúceho užívateľa softwaru („zákazníka“) a následne navrhujúce údaje a programovateľné riešenie. Zúčastňuje sa na vývoji nových, ale i vývoji existujúcich aplikácií v rámci celého vývojového cyklu – systémová analýza, dizajn, kódovanie, užívateľské testovanie, implementácia, podpora, dokumentácia. Úlohu spolupracuje je s IT architektom. Výkon činnosti pre danú aktivitu bude v súlade s číselnými pozíciou tab, ako sú definované vo vzore Merovaceho dekrétu - <a href="https://www.mim.gov.sk/wp-content/uploads/2020/11/VZDR_MENOVACI_DEKRET_Prihoda_1_ospay-projektovy-rol-Prjekt_AA_Om_IBB_Osobak_DZMMYV_v4.docx">https://www.mim.gov.sk/wp-content/uploads/2020/11/VZDR_MENOVACI_DEKRET_Prihoda_1_ospay-projektovy-rol-Prjekt_AA_Om_IBB_Osobak_DZMMYV_v4.docx</a> Výkon činnosti budú pre potreby danej aktivity
9	Podporná	Projektové riadenie	521 Mzdové výdavky	Projektový manažér	HOD	16,86 €	945	15 932,70 €	15 932,70 €	- €	100,00%	15 932,70 €		Jedná sa o pozíciu. Odborník pre IT Senior. Akcia na akcie 30% a hodnový náklad 12,5 + náklady na strane zamestávateľa 0,3455 + 12,5 * 1,3465 (náklad zamestávateľa) * 0,3 (akcia na akcie) * 21 (počet mesiacov) * 20 (pracovných dní v mesiac) * 7,5 (hodn za deň) Pracsa bude vykonávaná nasledovne aktivity • zodpovedá za riadenie projektového celého životného cyklu projektu. Riadi projektové (ľudské a finančné) zdroje, zabezpečuje tvorbu obsahu, neutilizuje obdobovanie projektu (aktualizuje BOCBA) a predkladá vstupny a rozhodovacie Riadenie výstupov. Zodpovedá za riadenie všetkých (ľudských a finančných) zdrojov, členov projektového tímu odpočítavá a za efektívnu komunikáciu s dodávateľom alebo statorových zúčastňovateľmi. • zodpovedá za riadenie prídavného projektu - stanovenie cieľov, spracovanie harmonogramu prác, koordináciu členov projektového tímu, sledovanie dodržiavania harmonogramu prác a rozpočtu, hodnotenie a prezentovanie výsledkov a za riadenie s tým súvisiacich rizík. Projektový manažér vedie špecifikáciu a implementáciu projektov v súlade s firemnými štandardmi, zásadami a princípmi projektového riadenia. • zodpovedá za plnenie projektových/programových cieľov v rámci stanovených kvalitatívnych, časových a rozpočtových plánov a za riadenie s tým súvisiacich rizík. V prípade externých kontraktov sa vedúci projekt/ projektový manažér obvykle podieľa na ich plánovaní a vykonávaní a je hlavnou kontaktnou osobou pre zákazníka.
10	Podporná	Projektové riadenie	521 Mzdové výdavky	Manažér kvality	HOD	16,86 €	472,5	7 966,35 €	7 966,35 €	- €	100,00%	7 966,35 €		Jedná sa o pozíciu. Odborník pre IT Senior. Akcia na akcie 30% a hodnový náklad 12,5 + náklady na strane zamestávateľa 0,3455 + 12,5 * 1,3465 (náklad zamestávateľa) * 0,3 (akcia na akcie) * 21 (počet mesiacov) * 20 (pracovných dní v mesiac) * 7,5 (hodn za deň) Pracsa bude vykonávaná nasledovne aktivity • zodpovedá za priebežné vyhodňovanie, hodnotenie a kontrolu kvality (vnútornej aj formálnej) počas celého projektu. Je zodpovedný za úvodné nastavenie pravidiel riadenia kvality a následné dodržiavanie a kontrolu kvality jednotlivých projektových výstupov. Sleduje a hodnotí kvalitatívne ukazovatele projektových výstupov a o zistených informáciách projektového manažera objednávať formou pravidiel alebo napravných opatrení správcov zariadení. • plánuje, koordinuje, riadi a kontroluje systém manažérstva kvality, monitoruje a menia procesy a identifikuje príležitosti na trvalé zlepšovanie systému, manažérstva kvality v organizácii v súlade s platnými normami. Zabezpečuje tvorbu cieľov a koncepcie kvality, vrátane kontroly ich plnenia a vykonáva interné a externé audity kvality v súlade s plánom. • počas celého doby realizácie projektu zabezpečuje zhodu kvality projektových výstupov s požiadavkami. Realizuje postupy riadenia kvality tak, aby výsledkom boli projektové výstupy spĺňajúce požiadavky objednávateľa. Kontroluje, či sa riadenie a proces zabezpečenia kvality vykonáva správnym spôsobom, v správnom čase a správnym osobami.

437 020,20 € 437 020,20 €