



**DODATOK č. 1**  
**K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**  
**č. Z311071CMF9 zo dňa 02.05.2023 (ďalej aj ako „Dodatok“)**

**ČÍSLO DODATKU K ZMLUVE: DZ311071CMF901**

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  
IČO : 50349287  
konajúci : PhDr. Mária 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, účinné od dňa 04.12.2021 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 : **Technická univerzita v Košiciach**  
sídlo : Letná 1/9, 042 00 Košice - mestská časť Sever  
IČO : 00397610  
konajúci : prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., rektor  
(ďalej len „Prijímateľ“).

## 2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

2.1 Predmetom tohto Dodatku je zmena Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071CMF9 zo dňa 02.05.2023 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) na realizáciu aktivít projektu: **Rozvoj governance a úrovně informačnej a kybernetickej bezpečnosti TUKE** (ďalej len „Projekt“), kód ITMS2014+ projektu: 311071CMF9. 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:

### „Poskytovateľom

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, účinne od dňa 04.12.2021 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 : **Technická univerzita v Košiciach**  
sídlo : Letná 1/9, 042 00 Košice - mestská časť Sever  
IČO : 00397610  
konajúci : prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., rektor

(ďalej len „Prijímateľ“).

2.1.2 Znenie článku 3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP, odseku 3.1, písmeno a), b) a c) (i) Zmluvy o poskytnutí NFP sa mení a znie nasledovne:

„3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **434 778,30 EUR** (slovom: štyristotridsaťštyritisíc sedemstosedemdesiatosem eur, tridsať centov),

b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP vo výške **417 717,60 EUR** (slovom: štyristosedemnásttisíc sedemstosedemnást eur, šesťdesiat centov), čo predstavuje 96,076 % (slovom deväťdesiatšesť percent sedemdesiatšesť tisícín) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy,

c) Prijímateľ vyhlasuje, že:

(i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 3,924 % (slovom: tri percentá deväťstodvadsaťštyri tisícín), čo predstavuje sumu **17 060,70 EUR** (slovom: sedemnásttisíc šesťdesiat eur, sedemdesiat centov) 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 k Dodatku Zmluvy 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. 2 k Dodatku Zmluvy 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. Uvedený počet rovnopisov a ich rozdelenie sa rovnako vzťahuje aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Dohoda Zmluvných strán k počtu rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu Dodatku dochádza elektronicky s kvalifikovaným elektronickým podpisom.

3.4. Tento Dodatok spolu s jeho prílohami 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 podľa zákona o e-Governmente)

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

Podpis: .....

prof. Ing. Peter Mésároš, PhD., rektor  
(podpísané elektronicky podľa zákona o e-Governmente)

# 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 TUKE
Kód projektu:	311071CMF9
Kód ŽoNFP:	NFP311070CMF9
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>
		SK1781800000007000492297	Štátna pokladnica	1. 11. 2022	31. 12. 2028
	Refundácia:	<b>IBAN</b>	<b>Banka</b>	<b>Platnosť od</b>	<b>Platnosť do</b>
		SK1781800000007000492297	Štátna pokladnica	1. 11. 2022	31. 12. 2028

## 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):	9
<b>Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu</b> (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2023
<b>Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu</b> (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

<b>Subjekt:</b>	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00397610
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	----------

#### Hlavné aktivity projektu

1.	432CMF900001 - Analýza a Dizajn
2.	432CMF900003 - Implementácia a Testovanie
3.	432CMF900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb
4.	432CMF900004 - Nasadenie

#### Podporné aktivity projektu

<b>Podporné aktivity:</b>	Podporné aktivity
<b>Popis podporných aktivít:</b>	<p>V rámci podporných aktivít projektu bude mať žiadateľ nasledovnú kapacitu (pre riadenie a prevádzku projektu):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Projektový manažér - doc. Ing. M. Chovanec, PhD. s kvalifikačnými predpokladmi: - vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa, - minimálne 3 ročná prax v oblasti prípravy, riadenia alebo implementácie projektov spolufinancovaných z fondov EÚ.</li><li>Projektový manažér: Popis činnosti: • dohľad nad napĺňaním časového a finančného plánu realizácie projektu; • priebežný interný monitoring implementácie jednotlivých úloh a naplánovaných aktivít projektu; • priebežné riadenie projektového tímu; • priebežné riadenie rizík; • spracovanie priebežných monitorovacích správ v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP a pokynmi RO; • spracovanie záverečnej monitorovacej správy projektu a záverečnej ŽoP; • komunikácia s riadiacim orgánom; • spolupráca s ostatnými členmi tímu • spolupráca s ostatnými členmi tímu • Finančný manažér – Ing. M. Tomaško - vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa, - minimálne 3 ročná prax v oblasti prípravy, riadenia alebo implementácie projektov spolufinancovaných z fondov EÚ. Popis činnosti: • vypracovávanie Žiadostí o platbu na základe Zmluvy o poskytnutí NFP; • vedenie analytiky projektu, účtovníctva a ekonomických dokumentov projektu; • záverečné vyúčtovanie všetkých oprávnených nákladov projektu; • zabezpečenie plnenia interných finančných predpisov; vedenie účtovnej agendy, evidencie a účtovanie, inventarizácie, archivácia účtovných dokladov; • komunikácia s riadiacim orgánom; • priebežné finančné riadenie projektu; • sledovanie finančných prostriedkov podľa zmluvy; • Asistent pre PM a pre VO – PhDr. B. Bonk - vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa, - minimálne 3 ročná prax v oblasti prípravy, riadenia alebo implementácie projektov spolufinancovaných z fondov EÚ. Popis činnosti: • zabezpečenie publicity projektu, aktivít komunikácie a informovanosti; • príprava podkladov pre PM; • príprava podkladov pre spracovanie ŽoP; • zodpovednosť za správnosť podkladov pre verejné obstarávanie na tovary/práce/služby pre účely projektu v zmysle legislatívy EÚ a SR; • príprava súťažných podkladov; • spolupráca s ostatnými členmi tímu pre VO Udržateľnosť prevádzky projektu zabezpečí TUKE vlastnými kapacitami a z vlastného rozpočtu, ktorý je v súčasnosti schválený v dostatočnej výške v zmysle TCO. Životopisy odborného a administratívneho personálu sú prílohou ŽoNFP</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>	0,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00397610
<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>	432CMF900001 - Analýza a Dizajn	<b>Cieľová hodnota</b>	0
	432CMF900003 - Implementácia a Testovanie		0
	432CMF900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb		0
	432CMF900004 - Nasadenie		0
<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>	2,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Maximálna hodnota
<b>Subjekt:</b>	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00397610
<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>	432CMF900001 - Analýza a Dizajn	<b>Cieľová hodnota</b>	2
	432CMF900003 - Implementácia a Testovanie		2
	432CMF900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb		2
	432CMF900004 - Nasadenie		2



<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>	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00397610
<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>			<b>Cieľová hodnota</b>
	432CMF900001 - Analýza a Dizajn		1
	432CMF900003 - Implementácia a Testovanie		1
	432CMF900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb		1
	432CMF900004 - Nasadenie		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	0,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota
P0167	Počet informačných systémov VS zapojených do centrálného systému monitorovania bezpečnosti v rámci VS	počet	2,0000	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

<b>Subjekt:</b>	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00397610
<b>Kód</b>	<b>Názov</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Relevancia k HP</b>
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

<b>Subjekt:</b>	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH	<b>Identifikátor (IČO):</b>	00397610
		<b>Výška oprávnených výdavkov:</b>	434 778,30 €

## Priame výdavky

		<b>Celková výška oprávnených výdavkov</b>		
<b>Konkrétny cieľ:</b>	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	404 451,26 €		
<b>Typ aktivity:</b>	43231107009 - Q. Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	404 451,26 €		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 432CMF900001 - Analýza a Dizajn	43 767,60 €		
		<b>Oprávnený výdavok</b>		
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 518 - Ostatné služby	36 800,40 €		
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - ostatné služby	Projekt	1	36 800,40 €
<b>Skupina výdavku:</b>	1.2 - 521 - Mzdové výdavky	6 967,20 €		
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.2.1 - mzdové výdavky	Projekt	1	6 967,20 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	2. 432CMF900002 - Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	131 349,74 €		
		<b>Oprávnený výdavok</b>		
<b>Skupina výdavku:</b>	2.1 - 013 - Softvér	78 158,54 €		
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	2.1.1 - nákup softvéru	Projekt	1	78 158,54 €
<b>Skupina výdavku:</b>	2.2 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	53 191,20 €		
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	2.2.1 - SIEM, Blade server 1ks resp. rack server , 1ks UCSB-B200-M5-U každý v konfigurácii	Projekt	1	53 191,20 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	3. 432CMF900003 - Implementácia a Testovanie	111 493,20 €		
		<b>Oprávnený výdavok</b>		
<b>Skupina výdavku:</b>	3.1 - 518 - Ostatné služby	100 345,68 €		
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	3.1.1 - ostatné služby	Projekt	1	100 345,68 €
<b>Skupina výdavku:</b>	3.2 - 521 - Mzdové výdavky	11 147,52 €		
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	3.2.1 - mzdové výdavky	Projekt	1	11 147,52 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	4. 432CMF900004 - Nasadenie	117 840,72 €		
		<b>Oprávnený výdavok</b>		
<b>Skupina výdavku:</b>	4.1 - 518 - Ostatné služby	106 693,20 €		
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	4.1.1 - ostatné služby	Projekt	1	106 693,20 €
<b>Skupina výdavku:</b>	4.2 - 521 - Mzdové výdavky	11 147,52 €		
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
<b>Podpoložka výdavku:</b>	4.2.1 - mzdové výdavky	Projekt	1	11 147,52 €

## Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
<b>Konkrétny cieľ:</b>	311070091 - 7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti			30 327,04 €	
<b>Podporné aktivity:</b>	1. 311CMF9P0001 - Podporné aktivity			30 327,04 €	
		Oprávnený výdavok			
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			30 327,04 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
<b>Podpoložka výdavku:</b>	1.1.1 - mzdové výdavky	Projekt	1	30 327,04 €	30 327,04 €

## 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

## 8.3 Zazmluvnená výška NFP

<b>Celková výška oprávnených výdavkov:</b>	434 778,30 €
<b>Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:</b>	
<b>Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:</b>	96,0760 %
<b>Výška nenávratného finančného príspevku:</b>	417 717,60 €
<b>Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:</b>	17 060,70 €

## Príloha č. 2 k Dodávku č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu

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 EUR	(v	Číslo VO/číslo DZ	Komentár
1	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	IT architekt	ČD	493,00 €	6,00	3 549,60 €	3 549,60 €	- €	96,076%	3 410,31 €	VO16995163	IT architekt napr. vychádza z požiadaviek organizácie, transformuje ich do konkrétnej koncepcie architektúry IS/IT. Zodpovedá za návrh a implementáciu technológií predovšetkým z pohľadu udržateľnosti, kvality a nákladov. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Prílohou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.	
2	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	IT programátor/vývojár	ČD	390,00 €	1,00	468,00 €	468,00 €	- €	96,076%	449,64 €	VO16995163	IT programátor/vývojár napr. transformuje návrh softwarovej aplikácie, na základe jej detailnej špecifikácie a vývojových diagramov, do podoby počítačového programu. Písanie programu, skriptovanie resp. kódovanie vykonáva v programovacom jazyku, výsledkom čoho je textový kód, ktorý následne kompiluje do podoby spustiteľného programu/aplikácie. IT programátor/vývojár takisto zabezpečuje alebo priamo vykonáva dokumentáciu zdrojového kódu tak, aby tento mohol byť ďalej využívaný a rozvíjaný nezávisle od autora kódu (tzn. od konkrétnej osoby IT programátora/vývojára, ktorá kód vytvorila). Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Prílohou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.	
3	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	Projektový manažér IT projektu	ČD	491,00 €	3,00	1 767,60 €	1 767,60 €	- €	96,076%	1 698,24 €	VO16995163	Projektový manažér IT projektu napr. plánuje, organizuje a riadi zdroje a projektové aktivity a úlohy tak, aby bol zrealizovaný projektový cieľ v stanovenom čase a za plánované náklady. Výsledkom jeho činnosti je vytvorenie novej služby, produktu alebo nastavenie procesu. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Prílohou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.	
4	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	IT analytik	ČD	446,00 €	24,00	12 844,80 €	12 844,80 €	- €	96,076%	12 340,77 €	VO16995163	IT analytik napr. analyzuje procesné a ďalšie požiadavky a špecifikácie súčasných alebo budúceho užívateľa softwaru („zákazníka“) a následne navrhuje dizajn a programátorské riešenie. Zúčastňuje sa na vývoji nových, ale i vylepšovaní existujúcich aplikácií v rámci celého vývojového cyklu – systémová analýza, dizajn, kódovanie, užívateľské testovanie, implementácia, podpora, dokumentácia. Úzko spolupracuje aj s IT architektom. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Prílohou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.	

5	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	ČD	577,00 €	2,00	1 384,80 €	1 384,80 €	- €	96,076%	1 330,46 €	VO16995163	Analytik kvality, resp. odborník pre IT dohľad/Quality Assurance napr. navrhuje a zavádza do praxe také postupy, techniky, pravidlá, ktoré maximalizujú efektivitu práce a kvalitatívne parametre vývoja softwaru/produktu/IS, resp. IT projektu. Parametrami kvality sú napríklad funkcionality softwaru, naplnenie požiadaviek zadania, spokojnosť klientov/účtovateľov, výkonové parametre, efektívne procesy, produktivita, dodržanie časového a vecného rozsahu IT projektu. Zároveň definuje postupy, navrhuje a vyjadruje sa k plánom testov a testovacích scenárov. Analyzuje výsledky testovania. Komplexný prístup ku kvalite si vyžaduje jeho účasť vo všetkých fázach vývoja SW, resp. IS. To znamená pri definovaní a špecifikovaní požiadaviek klienta, ich analýze, pri vývoji produktu/softwaru/IS a tiež pri ich údržbe. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
6	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	Špecialista pre bezpečnosť IT	ČD	616,00 €	4,00	2 956,80 €	2 956,80 €	- €	96,076%	2 840,78 €	VO16995163	Špecialista pre bezpečnosť IT napr. definuje alebo pripravuje aj vykonáva činnosti zabezpečujúce ochranu IS a jeho zložiek proti bezpečnostným hrozbám a nepriateľským aktivitám, ktorých cieľom je krádež informácií, financií, zničenie dát, znefunkčnenie činnosti IS, špiónažna činnosť prípadne iné činnosti s negatívnym dopadom, realizované prostredníctvom IS alebo na IS. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
7	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	ČD	448,00 €	4,00	2 150,40 €	2 150,40 €	- €	96,076%	2 066,02 €	VO16995163	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista napr. sa vyjadruje k požiadavkám na IT infraštruktúru a návrhom IT infraštruktúry, zriadenie/instalačuje, konfiguruje, diagnostikuje, opravuje, upgraduje/rozširuje hardware a súvisiace technické zariadenia a spolupracuje pri nasadzovaní súvisiaceho SW. Zabezpečuje optimálnu prevádzku a výkon IT infraštruktúry. Rieši technické problémy a poskytuje technickú podporu v súvislosti s IT infraštruktúrou. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
8	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	Špecialista pre databázy	ČD	456,00 €	2,00	1 094,40 €	1 094,40 €	- €	96,076%	1 051,46 €	VO16995163	Špecialista pre databázy sa zameriava napr. na technickú podporu pre databázové systémy. Zabezpečuje chod databáz alebo databázového systému. Je konzultantom pre užívateľov. Sústreďuje ich požiadavky a podnety a následne ich rieši. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO.
9	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	IT/IS konzultant (napr. SAP)	ČD	441,00 €	20,00	10 584,00 €	10 584,00 €	- €	96,076%	10 168,68 €	VO16995163	IT/IS konzultant sa podieľa pri tvorbe riešenia a implementácii informačných technológií, resp. informačného systému. Konzultuje, analyzuje potreby, navrhuje riešenia a rieši potreby v rámci projektu. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
10	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	IT senior I	HOD	13,52 €	120,00	1 622,40 €	1 622,40 €	- €	96,076%	1 558,74 €		Rola spolupracuje pri analýze a dizajne. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 10,00 EUR/hod x 1,352 = 13,52 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 120 hodín x 13,52 EUR = 1 622,40 EUR
11	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	IT junior I	HOD	15,48 €	120,00	1 857,60 €	1 857,60 €	- €	96,076%	1 784,71 €		Rola spolupracuje pri analýze a dizajne. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 11,45 EUR/hod x 1,352 = 15,48 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 120 hodín x 15,48 EUR = 1 857,60 EUR

12	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	IT senior II	HOD	14,53 €	120,00	1 743,60 €	1 743,60 €	- €	96,076%	1 675,18 €		Rola spolupracuje pri analýze a dizajne. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 10,75 EUR/hod x 1,352 = 14,53 EUR na hodinu. Vypočet riadku: 120 hodín x 14,53 EUR = 1.743,60 EUR
13	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	IT junior II	HOD	14,53 €	120,00	1 743,60 €	1 743,60 €	- €	96,076%	1 675,18 €		Rola spolupracuje pri analýze a dizajne. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 10,75 EUR/hod x 1,352 = 14,53 EUR na hodinu. Vypočet riadku: 120 hodín x 14,53 EUR = 1.743,60 EUR
14	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	013 Softvér	SIEM Licencia	ks	12 493,00 €	1	14 991,60 €	14 991,60 €	- €	96,076%	14 403,33 €	VO16995163	Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne. Vid. Príloha č. 1 k TCO/CBA Technické požiadavky
15	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	SIEM - dátové úložisko	ks	22 499,67 €	1	26 999,60 €	26 999,60 €	- €	96,076%	25 940,14 €	VO16995163	Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne. Vid. Príloha č. 1 k TCO/CBA Technické požiadavky
16	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	013 Softvér	Virtual Web Application Firewall a Access Policy Manager	ks	21 523,06 €	2	51 655,34 €	51 655,34 €	- €	96,076%	49 628,38 €	VO16995163	Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne. Vid. Príloha č. 1 k TCO/CBA Technické požiadavky
17	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	022 Samostatné hnuťelné veci a súbory hnuťelných vecí	Blade server 1ks resp. rack server	ks	21 826,33 €	1	26 191,60 €	26 191,60 €	- €	96,076%	25 163,84 €	VO16995163	Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne. Vid. Príloha č. 1 k TCO/CBA Technické požiadavky
18	Hlavná	Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb	013 Softvér	e-mailová bezpečnosť - softwarové licencie pre zvýšenie komunikačnej bezpečnosti vo forme emailových a webových služieb	ks	9 593,00 €	1	11 511,60 €	11 511,60 €	- €	96,076%	11 059,88 €	VO16995163	Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
19	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	IT architekt	ČD	493,00 €	7,00	4 141,20 €	4 141,20 €	- €	96,076%	3 978,70 €	VO16995163	IT architekt napr. vychádza z požiadaviek organizácie, transformuje ich do konkrétnej koncepcie architektúry IS/IT. Zodpovedá za návrh a implementáciu technológií predovšetkým z pohľadu udržateľnosti, kvality a nákladov. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
20	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	IT tester	ČD	373,00 €	12,00	5 371,20 €	5 371,20 €	- €	96,076%	5 160,43 €	VO16995163	Úlohou IT testera je napr. hľadať chyby v softwarovej aplikácii. Podľa typu a funkcionality softwaru sa používajú rôzne druhy testovania ako napr. funkčné testovanie, záťažové testovanie, testovanie bezpečnosti. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.



21	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	IT programátor/vývojár	ČD	393,00 €	47,80	22 542,48 €	22 542,48 €	- €	96,076%	21 657,91 €	VO16995163	IT programátor/vývojár napr. transformuje návrh softwarovej aplikácie na základe jej detailnej špecifikácie a vývojových diagramov, do podoby počítačového programu. Písanie programu, skriptovanie resp. kódovanie vykonáva v programovacom jazyku, výsledkom čoho je textový kód, ktorý následne kompiluje do podoby spustiteľného programu/aplikácie. IT programátor/vývojár takisto zabezpečuje alebo priamo vykonáva dokumentáciu zdrojového kódu tak, aby tento mohol byť ďalej využívaný a rozvíjaný nezávisle od autora kódu (tzn. od konkrétnej osoby IT programátora/vývojára, ktorá kód vytvorila). Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
22	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	Projektový manažér IT projektu	ČD	493,00 €	6,00	3 549,60 €	3 549,60 €	- €	96,076%	3 410,31 €	VO16995163	Projektový manažér IT projektu napr. plánuje, organizuje a riadi zdroje a projektové aktivity a úlohy tak, aby boli zrealizované projektové ciele v stanovenom čase a za plánované náklady. Výsledkom jeho činnosti je vytvorenie novej služby, produktu alebo nastavenie procesu. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
23	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	IT analytik	ČD	443,00 €	29,00	15 416,40 €	15 416,40 €	- €	96,076%	14 811,46 €	VO16995163	IT analytik napr. analyzuje procesné a ďalšie požiadavky a špecifikácie súčasných alebo budúceho užívateľa softwaru („zákazníka“) a následne navrhuje dizajn a programátorské riešenie. Zúčastňuje sa na vývoji nových, ale i vylepšovaní existujúcich aplikácií v rámci celého vývojového cyklu – systémová analýza, dizajn, kódovanie, užívateľské testovanie, implementácia, podpora, dokumentácia. Úzko spolupracuje aj s IT architektom. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
24	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	Špecialista pre bezpečnosť IT	ČD	612,00 €	14,00	10 281,60 €	10 281,60 €	- €	96,076%	9 878,15 €	VO16995163	Špecialista pre bezpečnosť IT napr. definuje alebo prípadne aj vykonáva činnosti zabezpečujúce ochranu IS a jeho zložiek proti bezpečnostným hrozbám a nepriateľským aktivitám, ktorých cieľom je krádež informácií, financií, zničenie dát, znefunkčnenie činnosti IS, špiónažna činnosť prípadne iné činnosti s negatívnym dopadom, realizované prostredníctvom IS alebo na IS. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
25	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	ČD	443,00 €	15,00	7 974,00 €	7 974,00 €	- €	96,076%	7 661,10 €	VO16995163	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista napr. sa vyjadruje k požiadavkám na IT infraštruktúru a návrhom IT infraštruktúry, zriaďuje/instáluje, konfiguruje, diagnostikuje, opravuje, upgraduje/rozširuje hardwaru a súvisiace technické zariadenia a spolupracuje pri nasadzovaní súvisiaceho SW. Zabezpečuje optimálnu prevádzku a výkon IT infraštruktúry. Rieši technické problémy a poskytuje technickú podporu v súvislosti s IT infraštruktúrou. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.

26	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	Špecialista pre databázy	ČD	457,00 €	10,00	5 484,00 €	5 484,00 €	- €	96,076%	5 268,81 €	VO16995163	Špecialista pre databázy sa zameriava napr. na technickú podporu pre databázové systémy. Zabezpečuje chod databáz alebo databázového systému. Je konzultantom pre užívateľov. Sústreďuje ich požiadavky a podnety a následne ich rieši. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO.
27	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	Školiteľ pre IT systémy	ČD	393,00 €	6,00	2 829,60 €	2 829,60 €	- €	96,076%	2 718,57 €	VO16995163	Školiteľ pre IT systémy napr. pripravuje a tvorí obsah školenia, osobne ho prezentuje a vyučuje. Predmetom školenia sú produkty či služby v širokom rozsahu od kancelárskych a špecializovaných aplikácií (napr. MS Office), cez programovacie jazyky a správu systémov, až po vysoko špecializované technológie. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
28	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	IT/IS konzultant (napr. SAP)	ČD	441,00 €	43,00	22 755,60 €	22 755,60 €	- €	96,076%	21 862,67 €	VO16995163	IT/IS konzultant sa podieľa pri tvorbe riešenia a implementácii informačných technológií, resp. informačného systému. Konzultuje, analyzuje potreby, navrhuje riešenia a rieši potreby v rámci projektu. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
29	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	IT senior I	HOD	13,52 €	192,00	2 595,84 €	2 595,84 €	- €	96,076%	2 493,98 €		Rola spolupracuje pri implementácii a testovaní. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 10,00 EUR/hod x 1,352 = 13,52 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 192 hodín x 13,52 EUR = 2 595,84 EUR
30	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	IT junior I	HOD	15,48 €	192,00	2 972,16 €	2 972,16 €	- €	96,076%	2 855,53 €		Rola spolupracuje pri implementácii a testovaní. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 11,45 EUR/hod x 1,352 = 15,48 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 192 hodín x 15,48 EUR = 2 972,16 EUR
31	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	IT senior II	HOD	14,53 €	192,00	2 789,76 €	2 789,76 €	- €	96,076%	2 680,29 €		Rola spolupracuje pri implementácii a testovaní. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 10,75 EUR/hod x 1,352 = 14,53 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 192 hodín x 14,53 EUR = 2 789,76 EUR
32	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	IT junior II	HOD	14,53 €	192,00	2 789,76 €	2 789,76 €	- €	96,076%	2 680,29 €		Rola spolupracuje pri implementácii a testovaní. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 10,75 EUR/hod x 1,352 = 14,53 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 192 hodín x 14,53 EUR = 2 789,76 EUR
33	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	IT tester	ČD	373,00 €	13,00	5 818,80 €	5 818,80 €	- €	96,076%	5 590,47 €	VO16995163	Úlohou IT testera je napr. hľadať chyby v softwarovej aplikácii. Podľa typu a funkcionality softwaru sa používajú rôzne druhy testovania ako napr. funkčné testovanie, záťažové testovanie, testovanie bezpečnosti. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.

34	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	IT programátor/vývojár	ČD	393,00 €	4,00	1 886,40 €	1 886,40 €	- €	96,076%	1 812,38 €	VO16995163	IT programátor/vývojár napr. transformuje návrh softwarovej aplikácie, na základe jej detailnej špecifikácie a vývojových diagramov, do podoby počítačového programu. Písanie programu, skriptovanie resp. kódovanie vykonáva v programovacom jazyku, výsledkom čoho je textový kód, ktorý následne kompiluje do podoby spustiteľného programu/aplikácie. IT programátor/vývojár takisto zabezpečuje alebo priamo vykonáva dokumentáciu zdrojového kódu tak, aby tento mohol byť ďalej využívaný a rozvíjaný nezávisle od autora kódu (tzn. od konkrétnej osoby IT programátor/vývojára, ktorá kód vytvorila). Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
35	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Projektový manažér IT projektu	ČD	493,00 €	6,00	3 549,60 €	3 549,60 €	- €	96,076%	3 410,31 €	VO16995163	Projektový manažér IT projektu napr. plánuje, organizuje a riadi zdroje a projektové aktivity a úlohy tak, aby bol zrealizovaný projektový cieľ v stanovenom čase a za plánované náklady. Výsledkom jeho činnosti je vytvorenie novej služby, produktu alebo nastavenie procesu. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
36	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	IT analytik	ČD	443,00 €	69,00	36 680,40 €	36 680,40 €	- €	96,076%	35 241,06 €	VO16995163	IT analytik napr. analyzuje procesné a ďalšie požiadavky a špecifikácie súčasného alebo budúceho užívateľa softwaru („zákazníka“) a následne navrhuje dizajn a programátorské riešenie. Zúčastňuje sa na vývoji nových, ale i vylepšovaní existujúcich aplikácií v rámci celého vývojového cyklu – systémová analýza, dizajn, kódovanie, užívateľské testovanie, implementácia, podpora, dokumentácia. Úzko spolupracuje aj s IT architektom. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
37	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	ČD	576,00 €	5,00	3 456,00 €	3 456,00 €	- €	96,076%	3 320,39 €	VO16995163	Analytik kvality, resp. odborník pre IT dohľad/Quality Assurance napr. navrhuje a zavádza do praxe také postupy, techniky, pravidlá, ktoré maximalizujú efektívnosť práce a kvalitatívne parametre vývoja softwaru/produktu/IS, resp. IT projektu. Parametrami kvality sú napríklad funkcionality softwaru, naplnenie požiadaviek zadania, spokojnosť klientov/užívateľov, výkonové parametre, efektívne procesy, produktivita, dodržanie časového a vecného rozsahu IT projektu. Zároveň definuje postupy, navrhuje a vyjadruje sa k plánom testov a testovacích scenárov. Analyzuje výsledky testovania. Komplexný prístup ku kvalite si vyžaduje jeho účasť vo všetkých fázach vývoja SW, resp. IS. To znamená pri definovaní a špecifikovaní požiadaviek klienta, ich analýze, pri vývoji produktu/softwaru/IS a tiež pri ich údržbe. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.

38	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Špecialista pre bezpečnosť IT	ČD	612,00 €	23,00	16 891,20 €	16 891,20 €	- €	96,076%	16 228,39 €	VO16995163	Špecialista pre bezpečnosť IT napr. definuje alebo prípadne aj vykonáva činnosti zabezpečujúce ochranu IS a jeho zložiek proti bezpečnostným hrozbám a nepriateľským aktivitám, ktorých cieľom je krádež informácií, financií, zničenie dát, znefunkčnenie činnosti IS, špiónážna činnosť prípadne iné činnosti s negatívnym dopadom, realizované prostredníctvom IS alebo na IS. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
39	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Špecialista pre infraštruktúry/HW Špecialista	ČD	443,00 €	12,00	6 379,20 €	6 379,20 €	- €	96,076%	6 128,88 €	VO16995163	Špecialista pre infraštruktúry/HW Špecialista napr. sa vypočítava k požiadavkám na IT infraštruktúru a návrhom IT infraštruktúry, zriaďuje/instáluje, konfiguruje, diagnostikuje, opravuje, upgraduje/ rozširuje hardware a súvisiace technické zariadenia a spolupracuje pri nasadzovaní súvisiaceho SW. Zabezpečuje optimálnu prevádzku a výkon IT infraštruktúry. Rieši technické problémy a poskytuje technickú podporu v súvislosti s IT infraštruktúrou. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
40	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Špecialista pre databázy	ČD	457,00 €	5,00	2 742,00 €	2 742,00 €	- €	96,076%	2 634,40 €	VO16995163	Špecialista pre databázy sa zameriava napr. na technickú podporu pre databázové systémy. Zabezpečuje chod databáz alebo databázového systému. Je konzultantom pre užívateľov. Sústreďuje ich požiadavky a podnety a následne ich rieši. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO.
41	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Školiteľ pre IT systémy	ČD	393,00 €	6	2 829,60 €	2 829,60 €	- €	96,076%	2 718,57 €	VO16995163	Školiteľ pre IT systémy napr. pripravuje a tvorí obsah školenia, osobne ho prezentuje a vyučuje. Predmetom školenia sú produkty či služby v širokom rozsahu od kancelárskych a špecializovaných aplikácií (napr. MS Office), cez programovacie jazyky a správu systémov, až po vysoko špecializované technológie. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
42	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	IT/IS konzultant (napr. SAP)	ČD	441,00 €	50	26 460,00 €	26 460,00 €	- €	96,076%	25 421,71 €	VO16995163	IT/IS konzultant sa podieľa pri tvorbe riešenia a implementácii informačných technológií, resp. informačného systému. Konzultuje, analyzuje potreby, navrhuje riešenia a rieši potreby v rámci projektu. Prieskum trhu žiadateľ realizoval v súlade s Príručkou pre žiadateľa. Cena do rozpočtu bola stanovená ako výsledok VO. Kompletná dokumentácia z prieskumu trhu je uschovaná u žiadateľa a v prípade potreby ju na vyžiadanie poskytne.
43	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	IT senior I	HOD	13,52 €	192	2 595,84 €	2 595,84 €	- €	96,076%	2 493,98 €		Rola spolupracuje pri nasadení. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 10,00 EUR/hod x 1,352 = 13,52 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 192 hodín x 13,52 EUR = 2 595,84 EUR
44	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	IT junior I	HOD	15,48 €	192	2 972,16 €	2 972,16 €	- €	96,076%	2 855,53 €		Rola spolupracuje pri nasadení. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 11,45 EUR/hod x 1,352 = 15,48 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 192 hodín x 15,48 EUR = 2 972,16 EUR
45	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	IT senior II	HOD	14,53 €	192	2 789,76 €	2 789,76 €	- €	96,076%	2 680,29 €		Rola spolupracuje pri nasadení. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 10,75 EUR/hod x 1,352 = 14,53 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 192 hodín x 14,53 EUR = 2 789,76 EUR
46	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	IT junior II	HOD	14,53 €	192	2 789,76 €	2 789,76 €	- €	96,076%	2 680,29 €		Rola spolupracuje pri nasadení. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 10,75 EUR/hod x 1,352 = 14,53 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 192 hodín x 14,53 EUR = 2 789,76 EUR

47	Podporná	Projektové riadenie	521 Mzdové výdavky	Projektový manažér	HOD	19,06 €	688	13 113,28 €	13 113,28 €	- €	96,076%	12 598,71 €	Projektový manažér zabezpečuje podporné aktivity projektu. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 14,10 EUR/hod x 1,352 = 19,06 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 688 hodín x 19,06 EUR = 13 113,28 EUR
48	Podporná	Projektové riadenie	521 Mzdové výdavky	Finančný manažér	HOD	12,51 €	688	8 606,88 €	8 606,88 €	- €	96,076%	8 269,15 €	Finančný manažér zabezpečuje podporné aktivity projektu. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 09,25 EUR/hod x 1,352 = 12,51 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 688 hodín x 12,51 EUR = 8 606,88 EUR
49	Podporná	Projektové riadenie	521 Mzdové výdavky	Pracovník v administratíve	HOD	12,51 €	688	8 606,88 €	8 606,88 €	- €	96,076%	8 269,15 €	Administratívny pracovník poskytuje projektovú podporu pre PM a FM v rámci podpornej aktivity projektu. Celková cena práce (resp. superhrubá mzda) na jednu hodinu je vypočítaná nasledovne: hodinová sadzba 09,25 EUR/hod x 1,352 = 12,51 EUR na hodinu. Výpočet riadku: 688 hodín x 12,51 EUR = 8 606,88 EUR
<b>SPOLU</b>								<b>434 778,30 €</b>	<b>434 778,30 €</b>	<b>- €</b>	<b>96,076%</b>	<b>417 717,60 €</b>	