



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

DODATOK č. 1
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
č. Z311071CBU7 zo dňa 9.2.2023 (ďalej aj ako „Dodatok“)

ČÍSLO DODATKU K ZMLUVE: DZ311071CBU7

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 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, účinnej odo 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 dňa 31.10.2023

(ďalej len „**Poskytovateľ**“).

1.2. Prijímateľ

názov : **Mesto Šamorín**
sídlo : Hlavná 37, 931 01 Šamorín
IČO : 00305723
konajúci : Csaba Orosz, primátor mesta Šamorín

(ďalej len „**Prijímateľ**“).

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

2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

2.1 Predmetom tohto Dodatku je zmena Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071CBU7 zo dňa 9.2.2023 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) na realizáciu aktivít projektu: **Komplexná geointegrácia agendovej (databázovej), dokumentačnej, lokalizačnej a obrazovej (panoramatické snímkovanie) bázy údajov v podmienkach MsÚ Šamorín** (ďalej len „Projekt“), kód ITMS2014+ Projektu: 311071CBU7. Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

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

Poskytovateľom

názov : **Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky**
sídlo : Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava, Slovenská republika
IČO : 30416094
konajúci : 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. 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 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 dňa 31.10.2023

(ďalej len „Poskytovateľ“).

2.1.2 Znenie článku 3 VÝDAVKY PROJEKTU A NFP, odseku 3.1 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 **244 166,40 EUR** (slovom dvestoštyridsaťštyri tisíc stošesťdesiatšesť eur a štyridsať centov),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP vo výške **231 958,08 EUR** (slovom: dvestotridsaťjeden tisíc deväťstopäťdesiatosem eur a osem centov), čo predstavuje 95 % (slovom deväťdesiatpäť percent) 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 5 % (slovom: päť percent), čo predstavuje sumu 12 208,32 EUR (slovom: dvanásťtisíc dvestoosem eur a tridsaťdva centov) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno a) tohto článku zmluvy
- (ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.“.

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

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

Podpis:

PhDr. Miriam Kováčiková, generálna riaditeľka sekcie implementácie projektov informatizácie

Za Prijímateľa v Šamoríne, dňa:

Podpis:

Csaba Orosz, primátor mesta Šamorín

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Komplexná geointegrácia agendovej (databázovej), dokumentačnej, lokalizačnej a obrazovej (panoramatické snímkovanie) bázy údajov v podmienkach MsÚ Šamorín
Kód projektu:	311071CBU7
Kód ŽoNFP:	NFP311070CBU7
Operačný program:	311000 - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	311070 - Informačná spoločnosť
Konkrétny cieľ:	311070051 - 7.5 Zlepšovanie celkovej dostupnosti dát vo verejnej správe s dôrazom na otvorené údaje
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	311070051 - 7.5 Zlepšovanie celkovej dostupnosti dát vo verejnej správe s dôrazom na otvorené údaje
Oblasť intervencie:	079 - Prístup k informáciám verejného sektora (vrátane elektronickej kultúry s otvoreným prístupom k údajom, digitálnych knižníc, digitálneho obsahu a elektronickeho cestovného ruchu)
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
		SK885600000003802460002	Prima banka Slovensko, a.s.	2. 6. 1997	30. 4. 2024
Refundácia:		IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK885600000003802460002	Prima banka Slovensko, a.s.	2. 6. 1997	30. 4. 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):	7
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2023
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (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

Subjekt:	MESTO ŠAMORÍN	Identifikátor (IČO):	00305723
-----------------	---------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 419CBU700004 - Analýza a dizajn
- 421CBU700007 - Nasadenie
- 421CBU700006 - Implementácia a testovanie

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	Riadenie projektu.
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	311070051 - 7.5 Zlepšovanie celkovej dostupnosti dát vo verejnej správe s dôrazom na otvorené údaje

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0050	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Dodatočný počet inštitúcií verejnej správy prepojených s centrálnou platformou pre integráciu údajov a centrálnou platformou pre otvorené dáta	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MESTO ŠAMORÍN	Identifikátor (IČO):	00305723
Konkrétny cieľ:	311070051 - 7.5 Zlepšovanie celkovej dostupnosti dát vo verejnej správe s dôrazom na otvorené údaje		
Typ aktivity:	41931107005 - F. Vytvorenie koncepcie pre vytváranie a využívanie otvorených dát		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	419CBU700004 - Analýza a dizajn		1
Typ aktivity:	42131107005 - H. Implementácia nástrojov pre zdieľanie, integráciu a riadenie kvality dát s dôrazom na otvorené dáta		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	421CBU700006 - Implementácia a testovanie		1
	421CBU700007 - Nasadenie		1
Kód:	P0217	Merná jednotka:	%
Merateľný ukazovateľ:	Počet nových datasetov publikovaných vo formáte s vysokým potenciálom na znovupoužitie	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0800
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	MESTO ŠAMORÍN	Identifikátor (IČO):	00305723
Konkrétny cieľ:	311070051 - 7.5 Zlepšovanie celkovej dostupnosti dát vo verejnej správe s dôrazom na otvorené údaje		
Typ aktivity:	41931107005 - F. Vytvorenie koncepcie pre vytváranie a využívanie otvorených dát		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	419CBU700004 - Analýza a dizajn		1,08
Typ aktivity:	42131107005 - H. Implementácia nástrojov pre zdieľanie, integráciu a riadenie kvality dát s dôrazom na otvorené dáta		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	421CBU700006 - Implementácia a testovanie		1,08
	421CBU700007 - Nasadenie		1,08

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0050	Dodatočný počet inštitúcií verejnej správy prepojených s centrálnou platformou pre integráciu údajov a centrálnou platformou pre otvorené dáta	počet	1,0000	Nie	N/A	Maximálna hodnota
P0217	Počet nových datasetov publikovaných vo formáte s vysokým potenciálom na znovupoužitie	%	1,0800	Nie	N/A	Maximálna hodnota

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	MESTO ŠAMORÍN	Identifikátor (IČO):	00305723
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

Subjekt:	MESTO ŠAMORÍN	Identifikátor (IČO):	00305723
		Výška oprávnených výdavkov:	244 166,40 €

Priame výdavky

				Celková výška oprávnených výdavkov	
Konkrétny cieľ:	311070051 - 7.5 Zlepšovanie celkovej dostupnosti dát vo verejnej správe s dôrazom na otvorené údaje				242 666,40 €
Typ aktivity:	41931107005 - F. Vytvorenie koncepcie pre vytváranie a využívanie otvorených dát				45 614,40 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 419CBU700004 - Analýza a dizajn				45 614,40 €
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby				45 614,40 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Analýza a dizajn - externé	Projekt	1	45 614,40 €	45 614,40 €
Skupina výdavku:	1.2 - 521 - Mzdové výdavky				0,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Analýza a dizajn - interné	Projekt	1	0,00 €	0,00 €
Typ aktivity:	42131107005 - H. Implementácia nástrojov pre zdieľanie, integráciu a riadenie kvality dát s dôrazom na otvorené dáta				197 052,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 421CBU700006 - Implementácia a testovanie				149 100,00 €
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby				149 100,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Implementácia a testovanie - externé	Projekt	1	149 100,00 €	149 100,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 521 - Mzdové výdavky				0,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Implementácia a testovanie - interné	Projekt	1	0,00 €	0,00 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 421CBU700007 - Nasadenie				47 952,00 €
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	2.1 - 518 - Ostatné služby				47 952,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.1.1 - Nasadenie - externé	Projekt	1	47 952,00 €	47 952,00 €
Skupina výdavku:	2.2 - 521 - Mzdové výdavky				0,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	2.2.1 - Nasadenie - interné	Projekt	1	0,00 €	0,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	311070051 - 7.5 Zlepšovanie celkovej dostupnosti dát vo verejnej správe s dôrazom na otvorené údaje			1 500,00 €	
Podporné aktivity:	1. 311CBU7P0001 - Podporné aktivity			1 500,00 €	
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby			1 500,00 €	
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Riadenie	Projekt	1	0,00 €	0,00 €
	1.1.2 - Publicita	Projekt	1	1 500,00 €	1 500,00 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov: 244 166,40 €

Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:

Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR: 95,0000 %

Výška nenávratného finančného príspevku: 231 958,08 €

Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa: 12 208,32 €

SPOLU								244 166,40 €	244 166,40 €	- €	95,00%	231 958,08 €		
SUBTOTAL								244 166,40 €	244 166,40 €	- €	95,00%	231 958,08 €		
1	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
1	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	IT architekt	ČD	250,00 €	15,00	4 500,00 €	4 500,00 €	- €	95,00%	4 275,00 €		Zodpovedá za návrh architektúry riešenia IS a implementáciu technológií predovšetkým z pohľadu udržateľnosti, kvality a nákladov, za riešenie architektonických cieľov projektu dizajnu IS a súlad s architektonickými princípmi. Vykonáva, prípadne riadi vysoko odborné tvorivé činnosti v oblasti návrhu IT. Študuje a stanovuje smery technického rozvoja informačných technológií, navrhuje riešenia na optimalizáciu a zvýšenie efektívnosti prostriedkov výpočtovej techniky. Navrhuje základnú architektúru informačných systémov, ich komponentov a vzájomných väzieb. Zabezpečuje projektovanie dizajnu, architektúry IT štruktúry, špecifikácie jej prvkov a parametrov, vhodnej softvérovej a hardvérovej infraštruktúry podľa základnej špecifikácie riešenia. Zodpovedá za spracovanie a správu projektovej dokumentácie a za kontrolu súladu implementácie s dokumentáciou. Môže tiež poskytovať konzultácie, poradenstvo a vzdelávanie v oblasti svojej špecializácie. IT architekt, projektant analyzuje, vytvára a konzultuje so zákazníkom riešenia na úrovni komplexných IT systémov a IT architektúr, najmä na úrovni aplikačného vybavenia, infraštruktúrnych systémov, sietí a pod. Zaručuje, že návrh architektúry a/alebo riešenia zodpovedá zmluvne dohodnutým požiadavkám zákazníka v zmysle rozsahu, kvality a ceny celej služby/riešenia.
2	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	Projektový manažér IT projektu	ČD	250,00 €	5,00	1 500,00 €	1 500,00 €	- €	95,00%	1 425,00 €		Zodpovedá za riadenie projektu počas celého životného cyklu projektu. Riadi projektové (ľudské a finančné) zdroje, zabezpečuje tvorbu obsahu, neustále odvodňovanie 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 štandardami, zásadami a princípmi projektového riadenia.
3	Hlavná	Analýza a dizajn	518 Ostatné služby	IT analytik	ČD	259,94 €	127,00	39 614,40 €	39 614,40 €	- €	95,00%	37 633,68 €		Zodpovedá za zber a analyzovanie funkčných požiadaviek, analyzovanie a spracovanie dokumentácie z pohľadu procesov, metodiky, technických možností a inej dokumentácie. Podieľa sa na návrhu riešenia vrátane návrhu zmien procesov v oblasti biznis analýzy a analýzy softvérových riešení. Zodpovedá za výkon analýzy IS, koordináciu a dohľad nad činnosťou SW analytikov. Analyzuje požiadavky na informačný systém/softvérový systém, formálnym spôsobom zaznamenáva činnosti/procesy, vytvára analytický model systému, okrem analýzy realizuje aj návrh systému, ten vyjadruje návrhovým modelom.
4	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	#ODKAZ!	HOD	- €	0	- €	- €	- €	95,00%	- €		
5	Hlavná	Analýza a dizajn	521 Mzdové výdavky	#ODKAZ!	HOD	- €	0	- €	- €	- €	95,00%	- €		
6	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	IT tester	ČD	300,00 €	80,00	28 800,00 €	28 800,00 €	- €	95,00%	27 360,00 €		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.
7	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	IT programátor/vývojár	ČD	350,00 €	200,00	84 000,00 €	84 000,00 €	- €	95,00%	79 800,00 €		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).

8	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	Projektový manažér IT projektu	ČD	300,00 €	20,00	7 200,00 €	7 200,00 €	- €	95,00%	6 840,00 €	Zodpovedá za riadenie projektu počas celého životného cyklu projektu. Riadi projektové (ľudské a finančné) zdroje, zabezpečuje tvorbu obsahu, neustále odvodňovanie 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. Počet človekohodín bol stanovený využitím metódy UCP (viď ostatné hárky BC/CBA). Cena je obvyklá v danom mieste a čase, pričom je pod hranicou sadzby, ktorá vyplýva z revízie výdavkov.
9	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	ČD	300,00 €	30,00	10 800,00 €	10 800,00 €	- €	95,00%	10 260,00 €	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 funkcionálnosť 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. Počet človekohodín bol stanovený využitím metódy UCP (viď ostatné hárky BC/CBA). Cena je obvyklá v danom mieste a čase, pričom je pod hranicou sadzby, ktorá
10	Hlavná	Implementácia a testovanie	518 Ostatné služby	Špecialista pre databázy	ČD	305,00 €	50,00	18 300,00 €	18 300,00 €	- €	95,00%	17 385,00 €	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.
11	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	#ODKAZ!	HOD	- €	0	- €	- €	- €	95,00%	- €	
12	Hlavná	Implementácia a testovanie	521 Mzdové výdavky	#ODKAZ!	HOD	- €	0	- €	- €	- €	95,00%	- €	
		Nasadenie											
13	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	IT tester	ČD	314,40 €	25,00	9 432,00 €	9 432,00 €	- €	95,00%	8 960,40 €	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.
		Nasadenie											
14	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	IT programátor/vývojár	ČD	300,00 €	40,00	14 400,00 €	14 400,00 €	- €	95,00%	13 680,00 €	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).

		Nasadenie													Zodpovedá za riadenie projektu počas celého životného cyklu projektu. Riadi projektové (ľudské a finančné) zdroje, zabezpečuje tvorbu obsahu, neustále odvodňovanie 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. Počet človekohodín bol stanovený využitím metódy UCP (viď ostatné hárky BC/CBA). Cena je obvyklá v danom mieste a čase, pričom je pod hranicou sadzby, ktorá vyplýva z revízie výdavkov.
15	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Projektový manažér IT projektu	ČD	300,00 €	5,00	1 800,00 €	1 800,00 €	- €	95,00%	1 710,00 €			
16	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Odborník pre IT dohľad/Quality Assuranc	ČD	300,00 €	7,00	2 520,00 €	2 520,00 €	- €	95,00%	2 394,00 €		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 funkcionálnosť 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 plánu 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/software/IS a tiež pri ich údržbe.	
17	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Špecialista pre databázy	ČD	300,00 €	40,00	14 400,00 €	14 400,00 €	- €	95,00%	13 680,00 €		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.	
18	Hlavná	Nasadenie	518 Ostatné služby	Školiteľ pre IT systémy	ČD	300,00 €	15,00	5 400,00 €	5 400,00 €	- €	95,00%	5 130,00 €		Školiteľ pre IT systémy napr. pripravuje a tvorí obsah školenia, osobne ho prezentuje a vyučuje. Predmetom školenia sú produkty či služby v širokom rozsahu, ktoré súvisia s výstupmi projektu. .	
19	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	#ODKAZ!	HOD	- €	0	- €	- €	- €	95,00%	- €			
20	Hlavná	Nasadenie	521 Mzdové výdavky	#ODKAZ!	HOD	- €	0	- €	- €	- €	95,00%	- €			
21	Podporná	Projektové riadenie	518 Ostatné služby	#ODKAZ!	ČD	- €	0	- €	- €	- €	95,00%	- €		projektový manažér bol zabezpečený interným projektovým manažér v rámci pracovnej náplne	
22	Podporná	Projektové riadenie	518 Ostatné služby	#ODKAZ!	ČD	- €	0	- €	- €	- €	95,00%	- €		finančný manažér bol zabezpečený internými pracovníkmi	
23	Podporná	Publicita	518 Ostatné služby	#ODKAZ!	ČD	1 250,00 €	1	1 500,00 €	1 500,00 €	- €	95,00%	1 425,00 €		publicita bola zabezpečená interne - vytlač stáleho plagátu	