



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
Európsky fond regionálneho rozvoja



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sprostredkovateľský orgán OPIS



EURÓPSKA ÚNIA

DODATOK č. 1
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
Č. Z2113012000101 zo dňa 12. novembra 2013 (ďalej aj ako „Dodatok“)

ČÍSLO DODATKU K ZMLUVE: DZ211301200010101

Tento Dodatok je uzavretý medzi:

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Poskytovateľ

názov : **Úrad vlády Slovenskej republiky**
sídlo : **Námestie slobody 1, 813 70 Bratislava 1, Slovenská republika**
IČO : **00151513**
DIČ : **2020845057**
konajúci : **Ing. Igor Federič, vedúci úradu vlády Slovenskej republiky**

ako Riadiaci orgán pre OPIS

v zastúpení

názov : **Ministerstvo financií Slovenskej republiky**
sídlo : **Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava 15, Slovenská republika**
IČO : **00151742**
DIČ : **2020798351**
konajúci : **Ing. Jaroslav Mikla, vedúci služobného úradu**

ako Sprostredkovateľský orgán pre OPIS

na základe Zmluvy o delegovaní právomoci z Riadiaceho orgánu na Sprostredkovateľský orgán pod Riadiacim orgánom pre Operačný program Informatizácia spoločnosti zo dňa 22.12.2009

(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.2. Prijímateľ

názov : **Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby**
sídlo : **Kollárová 8, 917 02 Trnava, Slovenská republika**
konajúci : **Mgr. Rastislav Janota, generálny riaditeľ**
IČO : **42156424**
DIČ : **2022736287**
banka : **[REDAKOVANÉ]**

číslo účtu vo formáte IBAN

predfinancovanie: a) [REDACTED]

refundácia: b) [REDACTED]

(ďalej len „Prijímateľ“)

2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

Predmetom tohto Dodatku je zmena Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z2113012000101 zo dňa 12. novembra (ďalej len „Zmluva“) na realizáciu aktivít projektu: **Zabezpečenie projektovo inžinierskej dokumentácie k projektu vybudovania základnej širokopásmovej infraštruktúry dotovanej z verejných zdrojov v „bielych miestach“ Slovenska** (ďalej len „Projekt“), kód ITMS Projektu: 21130120001.

2.1. Znenie článku 1 bod 1.1. Zmluvy sa ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

Poskytovateľ

názov : **Úrad vlády Slovenskej republiky**
sídlo : Námestie slobody 1, 813 70 Bratislava 1, Slovenská republika
IČO : 00151513
DIČ : 2020845057
konajúci : Ing. Igor Federič, vedúci Úradu vlády Slovenskej republiky

ako Riadiaci orgán pre OPIS

v zastúpení

názov : **Ministerstvo financií Slovenskej republiky**
sídlo : Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava 15, Slovenská republika
IČO : 00151742
DIČ : 2020798351
konajúci : Ing. Jaroslav Mikla, vedúci služobného úradu

ako Sprostredkovateľský orgán pre OPIS

na základe Zmluvy o delegovaní právomoci z Riadiaceho orgánu na Sprostredkovateľský orgán pod Riadiacim orgánom pre Operačný program Informatizácia spoločnosti zo dňa 22.12.2009

(ďalej len „Poskytovateľ“)

2.2. Znenie článku 2, bod 2.4. Zmluvy sa ruší a nahrádza sa nasledovným znením:

„Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a aktivity Projektu realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do **30.11.2015**. Ak pred termínom ukončenia realizácie aktivít Projektu nastane/vykoná sa nasledovný úkon/skutočnosť:

„Záverečný preberací protokol“ a na základe dohody zmluvných strán sa tento úkon/skutočnosť považuje za ukončenie realizácie aktivít Projektu.“

- 2.3. Znenie článku 1 bod 7 Prílohy č. 1 Zmluvy - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve sa ruší nasledovným znením:

Prijímateľ je povinný pri realizovaní projektu dodržiavať štandardy pre informačné systémy v zmysle príslušných právnych predpisov.

- 2.4. Príloha č. 2 Zmluvy – Predmet podpory NFP sa ruší a nahrádza sa Prílohou č. 1 Dodatku č. 1 Zmluvy - Predmet podpory NFP.

3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1. Ostatné ustanovenia Zmluvy zostávajú týmto Dodatkom nezmenené. Platné znenie všeobecných zmluvných podmienok k zmluve o poskytnutí NFP je zverejnené na www.informatizacia.sk.
- 3.2. Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia.
- 3.3. Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 4 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.4. Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa..... 30 JÚN 2015

Podpis:

Ing. Jaroslav Mikla, vedúci služobného úradu

Za Prijímateľa v Trnave, dňa..... 30. JÚN 2015

Podpis: ...

Mgr. Rastislav Janota, generálny riaditeľ

Príloha č. 1 - Predmet podpory NFP

PREDMET PODPORY NFP

1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Zabezpečenie projektovo inžinierskej dokumentácie k projektu vybudovania základnej širokopásmovej infraštruktúry dotovanej z verejných zdrojov v „bielych miestach“ Slovenska	
Kód ITMS	21130120001	
Operačný program	Informatizácia spoločnosti	
Spolufinancovaný z	Európsky fond regionálneho rozvoja	
Prioritná os	3. Zvýšenie prístupnosti k širokopásmovému internetu	
Opatrenie	3.1. Rozvoj a podpora trvalo udržateľného využívania infraštruktúry širokopásmového prístupu	
Prioritná téma	Podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
Telefónne infraštruktúry (vrátane širokopásmových sietí)	100 %	Nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
Neuplatňuje sa	100 %	Vidiecke oblasti (iné ako horské, ostrovné alebo riedko a veľmi riedko osídlené oblasti)

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	NUTS 2 Západné Slovensko
NUTS III	Nitriansky kraj
Okres	
Obec	
Ulica	
Číslo	

NUTS II	NUTS 2 Východné Slovensko
NUTS III	Prešovský kraj
Okres	
Obec	
Ulica	
Číslo	

NUTS II	NUTS 2 Stredné Slovensko
NUTS III	Banskobystrický kraj
Okres	
Obec	
Ulica	
Číslo	

NUTS II	NUTS 2 Západné Slovensko
NUTS III	Trenčiansky kraj
Okres	
Obec	
Ulica	
Číslo	

NUTS II	NUTS 2 Stredné Slovensko
NUTS III	Žilinský kraj

Okres	
Obec	
Ulica	
Číslo	

NUTS II	NUTS 2 Východné Slovensko
NUTS III	Košický kraj
Okres	
Obec	
Ulica	
Číslo	

NUTS II	NUTS 2 Západné Slovensko
NUTS III	Trnavský kraj
Okres	
Obec	
Ulica	
Číslo	

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Vytvorenie projektovej dokumentácie a podmienok pre budúci rozvoj širokopásmového internetu v bielych miestach SR
Špecifický cieľ projektu 1	Vytvorenie 190 prípravných PID pre investičnú výstavbu infraštruktúry širokopásmového internetu (optická sieť ukončená v POP)
Špecifický cieľ projektu 2	Vytvorenie geografického informačného systému, ktorý umožní tvorbu a plánovanie projektovej dokumentácie v oblasti fyzickej správy optických a metalických sietí
Špecifický cieľ projektu 3	Podpora aktivít a činností zameraných na prípravu rozvoja regionálnych a lokálnych širokopásmových sietí v oblastiach, neatraktívnych pre komerčných prevádzkovateľov
Špecifický cieľ projektu 4	Podpora aktivít zabezpečujúcich rozvoj služieb eGovernmentu na území SR

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet schválených prípravných PID	Počet	0,00	2013	190,00	2015
Dopad	Počet potenciálne pripojiteľných obcí zdokumentovaných v rámci PID	Počet	0,00	2015	667,00	2020
	Počet potenciálne pripojiteľných obyvateľov obcí, zdokumentovaných v rámci PID	Počet	0,00	2015	276 151,00	2020

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
Výsledok	Počet schválených prípravných PID	Počet	0,00	2013	190,00	2015
Dopad	Počet potenciálne pripojiteľných obcí zdokumentovaných v rámci PID	Počet	0,00	2015	667,00	2020
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	Počet schválených prípravných PID	Počet	0,00	2013	190,00	2015

Dopad	Počet potenciálne pripojiteľných obcí zdokumentovaných v rámci PID	Počet	0,00	2015	667,00	2020
-------	--	-------	------	------	--------	------

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity	Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Memá jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)			
1 Vypracovanie projektovo inžinierskej dokumentácie	Počet schválených prípravných PID	Počet	190
2 Poradenská a konzultačná činnosť	Počet schválených prípravných PID	Počet	190

6. Časový rámec realizácie aktivít Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
Poradenská a konzultačná činnosť	09/2013	10/2015
Vypracovanie projektovo inžinierskej dokumentácie	01/2013	10/2015
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	01/2013	11/2015
Publicita a informovanosť	01/2013	11/2015

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	609 000,00	0,00	609 000,00	Riadenie projektu
	300 000,00	0,00	300 000,00	Vypracovanie PID
631001 Tuzemské náhrady	17 860,00	0,00	17 860,00	Riadenie projektu
	55 000,00	0,00	55 000,00	Vypracovanie PID
633001 Materiál Interiérové vybavenie	8 520,00	0,00	8 520,00	Vypracovanie PID
633002 Materiál Výpočtová technika	3 300,00	0,00	3 300,00	Riadenie projektu
633003 Materiál Telekomunikačná technika	2 000,02	0,00	2 000,02	Vypracovanie PID
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	1 500,00	0,00	1 500,00	Vypracovanie PID
633006 Materiál Všeobecný materiál	4 800,00	0,00	4 800,00	Vypracovanie PID
636001 Nájom budov, objektov alebo ich častí	15 858,00	0,00	15 858,00	Riadenie projektu
	32 458,19	0,00	32 458,19	Vypracovanie PID
637003 Propagácia, reklama a inzercia	40 000,00	0,00	40 000,00	Publicita a informovanosť
637005 Špeciálne služby	670 000,00	0,00	670 000,00	Poradenská a konzultačná činnosť
637012 Poplatky a odvody	870 000,00	0,00	870 000,00	Vypracovanie PID
711001 Nákup Pozemkov	1 300 000,00	0,00	1 300 000,00	Vypracovanie PID
711003 Nákup Softvéru	50 000,00	0,00	50 000,00	Vypracovanie PID
713002 Nákup Výpočtovej techniky	28 084,00	0,00	28 084,00	Vypracovanie PID
713003 Nákup Telekomunikačnej techniky	20 000,00	0,00	20 000,00	Vypracovanie PID
714001 Nákup Osobných automobilov	60 000,00	30 000,00	90 000,00	Vypracovanie PID
716 Prípravná a projektová dokumentácia	9 085 000,00	0,00	9 085 000,00	Vypracovanie PID
CELKOVO	13 173 380,21	30 000,00	13 203 380,21	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1	Vypracovanie PID	11 817 362,21	30 000,00	11 847 362,21
2	Poradenská a konzultačná činnosť	670 000,00	0,00	670 000,00
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		646 018,00	0,00	646 018,00
Publicita a informovanosť		40 000,00	0,00	40 000,00
CELKOVO			30 000,00	13 203 380,21

9. Podrobný rozpočet projektu (tabuľka rozpočtu priložená v programe Excel)

P.č.	Skupina aktivít	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	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)	Komentár
1	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	711001 Nákup Pozemkov	Vysporiadanie pozemkov	projekt	1 083 333,33	1	1 300 000,00	1 300 000,00	0,00	100,00%	1 300 000,00	nakoľko vysporiadanie pozemkov podlieha vypracovanej PID nie je možné v rozpočte uviesť konkrétnu sumu za nákup pozemkov, uvažuje sa preto s maximálnou čiastkou, ktorú určuje výzva na daný typ výdavku.
2	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	637012 Poplatky a odvody	Zriadenie vecných bremien	projekt	725 000,00	1	870 000,00	870 000,00	0,00	100,00%	870 000,00	nakoľko vysporiadanie pozemkov podlieha vypracovanej PID nie je možné v rozpočte uviesť konkrétnu sumu za zriadenie vecných bremien, uvažuje sa preto s maximálnou čiastkou, ktorá je ostala k dispozícii.
3	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	716 Prípravná a projektová dokumentácia	Projektovo-inžinierske práce	projekt	7 570 833,33	1	9 085 000,00	9 085 000,00	0,00	100,00%	9 085 000,00	špecifikácia ceny je uvedená v kapitole 2, tab. č. 2.8 štúdie Octigon z r. 2011, cena je vrátane vybavenia stavebných povolení, územných rozhodnutí a ohlásení drobnej stavby
4	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	610620 Osobné náklady	Inžinierska činnosť	projekt	300 000,00	1	300 000,00	300 000,00	0,00	100,00%	300 000,00	Náklady zahŕňajú celkové mzdové náklady na 4 zamestnancov tímu "technický monitoring", počas 30 mesiacov trvania projektu. Celková suma je vypočítaná ako priemerná mesačná superhrubá mzda 2500 €/zamestnanca, pre 4 zamestnancov počas 30 mesiacov, t.j. 2500x4x30=300 000 €. Výpočet miezd je v súlade s aktuálnymi mzdovými podmienkami a mzdovou politikou NASES. V stĺpci JC bez DPH je uvedená celková cena práce, vzhľadom k charakteru mzdových výdavkov.
5	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	631001 Tuzemské	Cestovné náhrady	projekt	55 000,00	1	55 000,00	55 000,00	0,00	100,00%	55 000,00	Výdavky na cestovné náhrady z dôvodu zabezpečenia priestorovej kontroly projektovej dokumentácie v teréne zamestnancami technického monitoringu. V danom klastri sa usporiada kontrolný deň, na ktorom sa zúčastnia zástupcovia NASES-u a projektant príj. geodet. Kontrola bude spočívať v preskúmaní celej trasy naprojektovaného miestneho optického kábla a jeho križovania s ostatnými inžinierskymi sieťami, komunikáciami alebo vodnými tokmi a plochami. Na účel kontroly na mieste PID, ktorá sa týka 190 klastrov v celej SR predpokladáme pre každého člena "technického monitoringu" približne 150 dní v teréne, v trvaní SC nad 18h, t.j. 9,30€/deň x 4zam x 150 = 5 580 €. Ubytovanie - priemerný počet ubytovaní (noci) na jedného zamestnanca: 150 noci, cena 80 EUR a 4 osoby = 48 000 EUR. Vedľajšie cestovné výdavky (napr. parkovné, diaľničné známky) spolu 1 420 €. Spolu stravné 5 580 EUR + ubytovanie 48 000 EUR + vedľajšie cestovné výdavky 1 420 € = 55 000 EUR/projekt. Cestovné náhrady budú vyplatené v súlade so zákonom č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v zmysle Opatrenia MPSVaR SR z 20. augusta 2012 o sumách stravného. Suma v stĺpci jednotková cena bez DPH sa rovná sume spolu s DPH nakoľko zamestnancom agentúry NASES budú vyplatené celkové náklady (stravné + všetky vedľajšie výdavky), ktoré vznikli na pracovnej ceste bez vyčíslenia hodnoty DPH a nie každý doklad na vedľajší výdavok musí obsahovať hodnotu DPH.
6	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	633001 Materiál Interiérové vybavenie	Kancelársky nábytok	projekt	7 100,00	1	8 520,00	8 520,00	0,00	100,00%	8 520,00	Kancelársky nábytok pre vybavenie zasadacej miestnosti, určenej na rokovania projektových rád s dodávateľmi. Rokovací stôl, 30 ks rokovacích stoličiek s podrúčkami s výklopným stolíkom, 3 ks vešiakov, flipchart
7	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	713002 Nákup Výpočtovej techniky	Nákup počítačov	projekt	11 320,00	1	13 584,00	13 584,00	0,00	100,00%	13 584,00	Počítače budú potrebné pre 4 pracovníkov tímu „Technický monitoring“ za účelom vykonávania prác so špecializovaným projektovým softvérom pre geografický informačný systém v nasledovnej technickej špecifikácii: CPU s hodnotením minimálne 8700 bodov podľa PassMark - CPU Mark, minimálne 4GB RAM s možnosťou užívateľského rozšírenia na 32GB, pevný disk s hodnotením minimálne 3500 bodov PassMark s kapacitou minimálne 500GB, matný display s rozlíšením minimálne 1920x1080 a uhlopriečka minimálne 15,6", grafická karta s ISV certifikáciou (nVidia Quadro, AMD FirePro) s hodnotením minimálne 1100 bodov podľa PassMark - G3D Mark, digitálny výstup s rozlíšením 3840x2160 bodov minimálne DVD+-RW DL, minimálne 3 porty USB 2.0 alebo vyšší, Wi-Fi s podporou normy 802.11 a/b/g/n, minimálne 2 roky záruka s opravou do nasledujúceho pracovného dňa (Next Business Day, OnSite). LCD display s rozlíšením minimálne 2560x1600 bodov, uhlopriečka 30", IPS panel, digitálny vstup Display port. Uvedená technická špecifikácia predstavuje minimálny požadovaný štandard, nakoľko uvedený HW je určený pre SW s vysokými grafickými nárokmi a je nutné aby bol vybavený grafickou kartou požadovaných nárokov. Súčasťou ceny je aj LCD displej s veľkou uhlopriečkou a rozlíšením, ktoré zabezpečuje optimálnu prácu s daným SW. Stanovená spoločná merná jednotka "projekt" z dôvodu, že zostavy neboli obstarané jednotnázovo, t.j. rozdielna JC a v zmysle technickej špecifikácie je prípustná aj možná malá zmena konfigurácie a tým iná cena.
8	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	713002 Nákup Výpočtovej techniky	Nákup servera	projekt	2 083,33	1	2 500,00	2 500,00	0,00	100,00%	2 500,00	Vzhľadom k tomu, že sa jedná o GIS riešenie klient-server je potrebné zakúpiť server. Klient server architektúru sme zvolili kvôli centrálnemu úložisku dát, aby zmeny vykonané jedným užívateľom v danom čase videli aj ostatní užívatelia. Server bude slúžiť ako úložisko objektovo orientovanej databázy pre GIS systém. Server pre umiestnenie GIS databázy musí spĺňať nasledovné parametre: CPU s hodnotením min. 8164 bodov podľa PassMark - CPU Benchmarks pri osadenom jednom CPU, s možnosťou osadenia minimálne 2 CPU; minimálne 8GB RAM s možnosťou užívateľského rozšírenia na 384GB; hrubá disková kapacita minimálne 900GB s možnosťou zapojenia do RAID 0,1,5; rack mountable case - minimálne 1U; minimálne DVD +/- RW DL

P.č.	Skupina aktivít	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	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)	Komentár
9	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	633003 Materiál Telekomunikačná technika	Nákup mobilov	ks	416,67	4	2 000,02	2 000,02	0,00	100,00%	2 000,02	Obstaranie mobilných telefónov (MT) pre 4 zamestnancov technického monitoringu, v technickej špecifikácii, ktorá predstavuje štandard MT, v súlade s požiadavkou aby na ňom bol funkčný tzv. tenký klient" pre operatívnu potrebu použitia údajov z databázy GIS v prípade, že budú potrebné kdekoľvek mimo kancelárie.
10	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	636001 Nájom budov, objektov alebo ich častí	Prenájom kancelárskych priestorov	projekt	27 048,49	1	32 458,19	32 458,19	0,00	100,00%	32 458,19	Prenájom nových priestorov pre 4 zamestnancov „technického monitoringu“ je nevyhnutný z kapacitných dôvodov agentúry ako aj z dôvodu zabezpečenia samostatnej kancelárie pre tento tím vzhľadom k povahe budúcich vykonávaných pracovných činností, ktoré sú čisto technického charakteru. Kancelárske priestory sú počítané spolu s prenajatým nábytkom a budú slúžiť týmto 4 zamestnancom pri vykonávaní prác týkajúcich sa GIS. Celkovo za 77,86 m2 prenajatej plochy kancelárskych priestorov s nábytkom je suma vo výške 1 081,94,- EUR mesačne, po dobu 30 mesiacov realizácie je celková výška prenajatých priestorov pre pracovníkov riadiaceho tímu 32 458,19 €.
11	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	714001 Nákup Osobných automobilov	Nákup dopravných prostriedkov	ks	25 000,00	3	90 000,00	60 000,00	30 000,00	100,00%	60 000,00	Nákup 3 osobných automobilov z rozpočtu projektu pre zabezpečenie nevyhnutnej mobility interných zamestnancov agentúry v súvislosti s výkonom technického monitoringu projektu priamo v teréne prostredníctvom GIS, a tým preskúmaniu všetkých naprojektovaných trás miestnych optických káblov a ich križovanie s ostatnými inžinierskymi sieťami, komunikáciami alebo vodnými tokmi a plochami. Vzhľadom k rozsahu o akom hovoríme t.j. územie celej SR (s výnimkou BA kraja) a predpokladu viacerých dodávateľov podieľajúcich sa na vypracovaní PID je vysoko pravdepodobné prekryvanie sa viacerých služobných ciest (SC) v rovnakom termíne a teda potreba individuálneho prístupu pri plánovaní týchto SC a teda aj využitia viacerých služobných automobilov, tak aby bolo zabezpečené bezproblémové pokrytie všetkých očakávaných prípadne aj neočakávaných skutočností spojených s dodaním výstupov projektu počas výkonu SC. V priebehu realizácie projektu je predpoklad vykonania pre každého člena "technického monitoringu" približne 150 kontrol (technických dní) súvisiacich s výstupmi PID v teréne. Na daný účel sa preto uvažuje s nákupom 3 osobných automobilov v max. obstarávacej cene 30 000 €/auto s DPH, pričom minimálne 2 vozidlá budú spĺňať požiadavku na systém Off-road vo vozidlách 4x4, variabilitu, vyššiu svetlú výšku vozidla, navigačný systém s funkciou navigácie terénom, nakoľko je potrebné zohľadniť prístup aj do ťažko dostupného terénu v odľahlých regiónoch a po málo udržiavaných cestách nižších kategórií (počas celého roka) uvažovaných pre plánovanú trasu optického kábla medzi jednotlivými 667 bielymi miestami. Obstarávaciu cenu 3 automobilov si nárokuje ako oprávnenú vo výške 60 000 €, zvyšná časť t.j. 30 000 € predstavuje neoprávnenú jednu tretinu z obstarávacej ceny 3 osobných automobilov, z dôvodu nemožnosti využitia výdavkov hlavných aktivít zamestnancami podporných aktivít za účelom realizácie projektu v teréne, ktorých účasť na kontrole v teréne je však rovnako nevyhnutná a z dôvodu efektívnosti vynaloženia výdavkov sa zabezpečí tými istými vozidlami, na jednu kontrolu (priemerne) v pomere 2 zamestnanci technického monitoringu a 1 zamestnanec riadenia projektu. Preferenciu motorového vozidla pred inou formou dopravy zdôvodňujeme tým, že je to najoperatívnejší dopravný prostriedok, zabezpečí sa ním rýchly presun na miesto výkonu kontroly, nie je potreba prestupovania, tým sa eliminujú časové straty a znižuje sa čas potrebný na vykonanie kontroly, čo nadväzne znižuje celkové náklady (ubytovanie, stravné). Je daná možnosť väčšej flexibility (spojenie viacerých kontrol v rámci jednej cesty), a tým zabezpečenia kvalitného a efektívneho výkonu kontroly výstupov projektu na mieste pri realizácii projektu. Cesta autobusom, príp. vlakom nie je z nášho pohľadu dostatočne efektívna, je časovo náročná, na presun medzi jednotlivými cieľovými bodmi (stanica – miesta plánovaných trás) je potreba využitia ďalších dopravných prostriedkov (MHD, taxík), čo zvyšuje časovú náročnosť aj celkové náklady. Časovou úsporou je možné zefektívniť prácu zamestnancov projektového tímu, realizáciu iných činností súvisiacich s projektom, zvýšiť počet kontrol, čo v konečnom dôsledku bude mať pozitívny vplyv na vypracovanie kvalitnej PID.
12	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	633006 Materiál Všeobecný materiál	Kancelárske potreby	projekt	4 000,00	1	4 800,00	4 800,00	0,00	100,00%	4 800,00	Nákup kancelárskych potrieb (papier, tonery, CD/DVD, písacie potreby, bloky, eurobaly, rýchloviazače, odkladacie mapy, popisovače atď) pre 4 zamestnancov technického monitoringu, pre jedného zamestnanca priemer 50 EUR na mesiac. Počas doby realizácie projektu (24 mesiacov) 50 EUR x 4 zamestnanci x 24 mesiacov = 4 800 EUR /projekt
13	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	Nákup kancelárskych prístrojov a zariadení	projekt	1 250,00	1	1 500,00	1 500,00	0,00	100,00%	1 500,00	Kancelárske prístroje a zariadenia pre zamestnancov technického monitoringu, pre technické zabezpečenie vykonávania každodenných činností v súvislosti s činnosťou na projekte (digitálny fotoaparát pre účely zdokumentovania priestorovej kontroly projektovej dokumentácie v teréne. 12 - 16 Mega pixelov; skartovacie zariadenie; viazač dokumentov)

P.č.	Skupina aktivít	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	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)	Komentár
14	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	713002 Nákup Výpočtovej techniky	Nákup tlačiarenskej techniky	projekt	10 000,00	1	12 000,00	12 000,00	0,00	100,00%	12 000,00	Nákup zariadení tlačiarenskej techniky pre potreby zamestnancov technického monitoringu pre tlačenie veľkoformátových výstupov jednotlivých stupňov projektovej dokumentácie, GIS a bežnej tlače s primeranou mesačnou záťažou, slúžiacich na operatívne zosúladenie v procese spracovania PID medzi zhotoviteľom a objednávateľom. Výstupmi budú veľkoformátové mapové podklady z GIS rôznej mierky (1:500 až 1:400 000) záujmových území jednotlivých klastrov v 7 krajoch Slovenska a každodenná tlač dokumentov. Technická špecifikácia zariadení: Plotter – veľkoformátová tlačiareň až do formátu A0 (tlač projektov, mapy,...), z produktovej rady určenej na veľkoformátové výstupy, v cene do 3 000,- € bez DPH a tlačiareň - color laser, A3, Print/Copy/Scan/Fax, 512MB, 600x600dpi, Duplex, podstavec, podávač, PostScript 3, Emulácia, LCD, USB 2.0, Gigabit Ethernet, minimálne 2 roky záruka s opravou do nasledujúceho pracovného dňa (Next Business Day, OnSite), v cene do 7 000,- € bez DPH pre každodennú tlač dokumentov.
15	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	713003 Nákup Telekomunikačnej techniky	Nákup videokonferenčnej techniky	projekt	16 666,67	1	20 000,00	20 000,00	0,00	100,00%	20 000,00	Výhody použitia videokonferencie pre projekt môžeme zhrnúť nasledovne: 1. Zapájanie sa dodávateľských tímov prostredníctvom jednej videokonferenčnej miestnosti do riešiteľských skupín komunikujúcich vo forme multikonferencií. 2. Vzhľadom na vzdelávacie aktivity NASESu, je možné v budúcnosti využiť plánovanú videokonferenčnú miestnosť aj na školiace účely pre vzdialených účastníkov workshopov vybavených webovským iba prehliadačom a pripojením na internet. (PR pre BROADBAND) 3. Videokonferenčné riešenie v NASES ponúkne najlepšiu platformu komunikácie so vzdialenými kolegami resp. partnermi v prirodzenom komunikačnom prostredí NASESu (IP sieť). 4. Videokonferenčné riešenie pri projekte zmení pracovný štýl, prinesie nové pracovné praktiky, aplikácie. 5. Aplikovaním videokonferencie sa vytvoria nové príležitosti zapájania sa do nových aktivít nadväzujúcich na projekt, ktoré pre ich komunikačnú náročnosť nebolo možné doteraz akceptovať. 6. Rozhodnutie použiť videokonferencie v NASESe potvrdzuje aj neustály rozvoj využívania videokonferenčných systémov v orgánoch štátnej správy smerujúci ku globalizácii a spájaniu komunikačných a informačných systémov. 7. Ďalšou zaujímavou možnosťou je využitie videokonferenčných služieb na poradenské účely NASESu, čo videokonferenciám v agentúre dá úplne novú dimenziu pri styku s partnermi v iných rezortoch.
16	Hlavná aktivita	Vypracovanie PID	711003 Nákup Softvéru	Nákup softvéru	projekt	41 666,67	1	50 000,00	50 000,00	0,00	100,00%	50 000,00	Špecializovaný projektový softvér pre geografický informačný systém, ktorý umožní tvorbu a plánovanie projektovej dokumentácie v oblasti fyzickej správy optických a metalických sietí, musí viesť podsvietiť rôzne mapové podklady, ktoré majú pomôcť technickému monitoringu pri plánovaní priebehu telekomunikačných sietí, musí viesť exportovať výstupy do formátov podľa Výnosu Ministerstva financií Slovenskej republiky z o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy, musí viesť zobrazovať telekomunikačné schémy, musí viesť importovať údaje zo štandardizovaných formátov ako sú .DGN, .DWG a .SHP Uvedená cena zahŕňa 3 plne funkčné licencie pre 3 projektových manažérov (technického monitoringu) pracoviska GIS a 2 "read-only" licencie, 1 pre 4tého člena technického monitoringu - zabezpečujúci IT podporu a 1 pre hlavného projektového manažéra pre dohľad nad činnosťou a výstupmi GIS pracoviska.
17	Hlavná aktivita	Poradenská a konzultačná činnosť	637005 Špeciálne služby	Poradenská a konzultačná činnosť	projekt	558 333,33	1	670 000,00	670 000,00	0,00	100,00%	670 000,00	Suma celkom zahŕňa výslednú cenu za služby poskytnuté formou outsourcingu a činnosti ako dodanie priestorových informácií pre GIS a dodanie služieb v súvislosti s vysporiadaním pozemkov pre projekt
18	Podporná aktivita	Riadenie projektu	610620 Osobné náklady	Riadenie projektu	projekt	609 000,00	1	609 000,00	609 000,00	0,00	100,00%	609 000,00	Mzdové náklady na 7 zamestnancov riadiaceho tímu (hl. projektový manažér/manažér VO, 2x projektový manažér, finančný manažér, manažér pre monitoring, manažér pre publicitu, asistent projektového manažéra), počas 30 mesiacov. Celková suma je vypočítaná ako priemerná mesačná superhrubá mzda 2900 €/zamestnanca, pre 7 zamestnancov počas 30 mesiacov, t.j. 2900x7x30=609 000 €. Výpočet miezd je v súlade s aktuálnymi mzdovými podmienkami a mzdovou politikou NASES. V stĺpci JC bez DPH je uvedená celková cena práce, vzhľadom k charakteru mzdových výdavkov.
19	Podporná aktivita	Riadenie projektu	633002 Materiál Výpočtová technika	Nákup počítačov	projekt	2 750,00	1	3 300,00	3 300,00	0,00	100,00%	3 300,00	Nákup počítačov pre 4 pracovníkov "riadenia projektu" za účelom vykonávania prác pokrývajúcich oblasť projektového riadenia, finančného riadenia a monitorovania realizácie projektu, v nasledovnej technickej špecifikácii: CPU s hodnotením minimálne 3039 bodov podľa PassMark - CPU Mark, minimálne 4GB RAM s možnosťou užívateľského rozšírenia minimálne na 16GB, pevný disk s kapacitou minimálne 500GB, matný LCD display s rozlíšením minimálne 1366x768 a uhlopriečka minimálne 14", minimálne DVD+-RW DL. Uvedená technická špecifikácia predstavuje minimálny požadovaný štandard. Stanovená spoločná merná jednotka "projekt" z dôvodu, že zostavy neboli obstarané jednotnovo, t.j. rozdielna JC a v zmysle technickej špecifikácie je prípustná aj možná malá zmena konfigurácie a tým iná cena.

P.č.	Skupina aktivít	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	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)	Komentár
20	Podporná aktivita	Riadenie projektu	631001 Tuzemské	Cestovné náhrady	projekt	17 860,00	1	17 860,00	17 860,00	0,00	100,00%	17 860,00	Výdavky na cestovné náhrady 4 manažérov riadenia projektu za účelom vykonávania prác pokrývajúcich oblasť projektového riadenia, finančného riadenia a monitorovania realizácie projektu s dosiahnutím plánovaných cieľov projektu. V priebehu realizácie projektu je predpoklad, že jednotliví manažéri riadenia projektu sa zúčastnia na 50 kontrolách súvisiacich s výstupmi PID v teréne. Na účel kontroly na mieste PID, ktorá sa týka približne 190 klastrov v celej SR predpokladáme v priemere na 1 manažéra riadenia projektu približne 50 dní v teréne, v trvaní SC nad 18h, t.j. 9,30€/deň x 4zam x 50 = 1 860 €. Ubytovanie - priemerný počet ubytovaní (noci) na jedného zamestnanca: 50 nocí, cena 80 EUR a 4 osoby = 16 000 EUR. Spolu stravné 1 860 EUR + ubytovanie 16 000 EUR = 17 860 EUR. Cestovné náhrady budú vyplatené v súlade so zákonom č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v zmysle Opatrenia MPSVaR SR z 20. augusta 2012 o sumách stravného. Suma v stĺpci jednotková cena bez DPH sa rovná sume spolu s DPH nakoľko zamestnancom agentúry NASES budú vyplatené celkové náklady (stravné + všetky vedľajšie výdavky), ktoré vznikli na pracovnej ceste bez vyčíslenia hodnoty DPH a nie každý doklad na vedľajší výdavok musí obsahovať hodnotu DPH.
21	Podporná aktivita	Riadenie projektu	636001 Nájom budov, objektov alebo ich častí	Prenájom kancelárskych priestorov	projekt	13 215,00	1	15 858,00	15 858,00	0,00	100,00%	15 858,00	Prenájom nových priestorov pre 4 zamestnancov „riadenia projektu“ je nevyhnutný z kapacitných dôvodov agentúry. Celkovo za 38,04 m2 prenajatej plochy Kancelárskych priestorov suma vo výške 528,60,- EUR mesačne, po dobu 30 mesiacov realizácie je celková výška prenajatých priestorov pre pracovníkov riadiaceho tímu 15 858 €.
22	Podporná aktivita	Publicita a informovanosť	637003 Propagácia, reklama a inzercia	Výdavky na publicitu	projekt	33 333,33	1	40 000,00	40 000,00	0,00	100,00%	40 000,00	Výdavky na publicitu a informovanosť v súlade s požiadavkami manuálu pre publicitu a informovanosť OPIS. V prípade detailnej špecifikácie výdavkov v zmysle Manuálu pre publicitu a informovanosť bude uplatnená aj správna ekonomická klasifikácia na vyšpecifikované položky (napr. informačná tabuľa, trvalo vysvetľujúca tabuľa a pod.)
SPOLU								13 203 380,21	13 173 380,21	30 000,00		13 173 380,21	