



## Zámer národného projektu Operačného programu Integrovaná infraštruktúra Prioritná os 7 Informačná spoločnosť

### Názov národného projektu:

### Monitorovací systém pre reguláciu a štátny dohľad (MSRŠD)

1. Zdôvodnite čo najpodrobnejšie prečo nemôže byť projekt realizovaný prostredníctvom výzvy na predkladanie žiadostí o NFP?

*(napr. porovnanie s realizáciou prostredníctvom dopytovo orientovaného projektu vzhľadom na efektívnejší spôsob napĺňania cieľov OP, efektívnejšie a hospodárnejšie využitie finančných prostriedkov)*

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (Regulačný úrad, RÚ) je národným regulačným orgánom pre oblasť elektronických komunikácií a poštových služieb. Plní úlohy určené Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2002/21/ES o spoločnom regulačnom rámci pre elektronické komunikačné siete a služby a Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 97/67/ES o spoločných pravidlách rozvoja vnútorného trhu poštových služieb spoločenstva a zlepšovaní kvality služieb. Činnosť RÚ smeruje predovšetkým k napĺňaniu cieľov Digitálnej agendy v rámci Jednotného digitálneho trhu EÚ ako jedného zo siedmich pilierov stratégie Európa 2020.

Cieľom národného projektu je prostredníctvom Monitorovacieho systému pre reguláciu a štátny dohľad, posilniť výkon regulácie a štátneho dohľadu elektronických komunikácií a poštových služieb a zlepšenie dostupnosti ultra-rýchleho internetu na Slovensku. Efektom posilnenia výkonu regulácie a štátneho dohľadu nad elektronickými komunikáciami bude stav, kedy všetci občania na Slovensku budú mať prístup k NGA pripojeniu k internetu a budú sa tak môcť bez väčších prekážok zapájať do digitálnej ekonomiky a byť súčasťou Európskej gigabitovej spoločnosti.

Základnými piliermi zámeru národného projektu sú:

- A. Zefektívnenie regulácie a štátneho dohľadu nad elektronickými komunikáciami,** čo bude mať za následok lepší prístup k digitálnym tovarom a službám pre spotrebiteľov a podniky, formovanie rámcových podmienok pre úspech digitálnych sietí a služieb, vytvorenie európskej digitálnej ekonomiky a spoločnosti s dlhodobým rastovým potenciálom.
- B. Vybudovanie Broadband Competence Office (BCO),** ktorý cez svoje kompetencie zabezpečí všetkým občanom SR prístup k širokopásmovému internetu s rýchlosťou nad 30 Mbit/s a vytvorenie podmienok pre dosiahnutie stavu aby aspoň 50% domácností malo internetové pripojenie s rýchlosťou minimálne 100 Mbit/s. Toto by malo byť dosiahnuté užšou spoluprácou Regulačného úradu a Úradu podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu (ÚPVII).

## 2. Príslušnosť národného projektu k relevantnej časti operačného programu

Prioritná os	7
Investičná priorita	2a) Rozšírenie širokopásmového pripojenia a zavádzanie vysokorychlostných sietí a podpory zavádzania nastupujúcich technológií a sietí pre digitálne hospodárstvo
Špecifický cieľ	7.1
Miesto realizácie projektu (na úrovni kraja)	Bratislavský kraj, Trnavský kraj, Nitriansky kraj, Trenčiansky kraj, Žilinský kraj, Banskobystrický kraj, Prešovský kraj, Košický kraj
Identifikácia hlavných cieľových skupín (ak relevantné)	Inštitúcie a subjekty verejnej správy, právnické osoby a občania (prijímatelia verejných služieb)

## 3. Prijímateľ<sup>1</sup> národného projektu

Dôvod určenia prijímateľa národného projektu <sup>2</sup>	Zákon č. 402/2013 Z. z. o Úrade pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb a Dopravnom úrade, Zákon č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách
Má prijímateľ osobitné, jedinečné kompetencie na implementáciu aktivít národného projektu priamo zo zákona, osobitných právnych predpisov, resp. je uvedený priamo v príslušnom operačnom programe?	Áno. Prijímateľ má jedinečné kompetencie dané zákonmi č. 402/2013 a č. 351/2011
Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak relevantné)	Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Sídlo	Továrenská 7, 828 55 Bratislava
IČO	42 355 818

## 4. Partner, ktorý sa bude zúčastňovať realizácie národného projektu (ak relevantné)

Zdôvodnenie potreby partnera národného projektu (ak relevantné) <sup>3</sup>	Partner národného projektu <ul style="list-style-type: none"> <li>- vypracováva politiku jednotného digitálneho trhu v podmienkach SR,</li> <li>- koordinuje plnenie úloh v oblasti informatizácie spoločnosti a politiky jednotného digitálneho trhu, analyzuje a hodnotí dosahované výsledky a navrhuje opatrenia na riešenie aktuálnych otázok,</li> <li>- plní záväzky, koordinuje a zabezpečuje úlohy, ktoré pre SR vyplývajú z medzinárodných</li> </ul>
--	--

1 V tomto dokumente je používaný pojem prijímateľ a žiadateľ. Je to tá istá osoba, no technicky sa žiadateľ stáva prijímateľom až po podpísaní zmluvy o NFP.

2 Jednoznačne a stručne zdôvodnite výber prijímateľa NP ako jedinečnej osoby oprávnenej na realizáciu NP (napr. odkaz na platné predpisy, operačný program, národnú stratégiu, ktorá odôvodňuje jedinečnosť prijímateľa NP).

3 Uvedte dôvody pre výber partnerov (ekonomickí, sociálni, profesijní...). Odôvodnite dôvody vylúčenia akejkoľvek tretej strany ako potenciálneho realizátora.

	zmlúv v oblasti informatizácie spoločnosti a jednotného digitálneho trhu
Kritériá pre výber partnera <sup>4</sup>	Partner má zo zákona výlučné kompetencie v oblasti informatizácie spoločnosti. Zodpovedá tiež za splnenie cieľov EÚ v oblasti zavádzania vysokorýchlostného internetu a NGA do roku 2020 (30 Mbit/s resp. 100 Mbit/s)
Má partner monopolné postavenie na implementáciu týchto aktivít? (áno/nie) Ak áno, na akom základe?	Áno. Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu (ÚPVII) bol zriadený novelou č. 171/2016 zákona č. 575/2001 o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy. ÚPVII je ústredným orgánom štátnej správy pre oblasť informatizácie spoločnosti.
Obchodné meno/názov	Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu
Sídlo	Štefánikova 15, 811 05 Bratislava
IČO	50349287

*V prípade viacerých partnerov, doplňte údaje za každého partnera.*

#### 5. Predpokladaný časový rámec

Dátumy v tabuľke nižšie nie sú záväzné, ale predstavujú vhodný a žiaduci časový rámec pre zabezpečenie procesov, vedúcich k realizácii národného projektu.

Dátum vyhlásenia vyzvania vo formáte Mesiac/Rok	02. 2019
Uveďte plánovaný štvrťrok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom	2 Q 2019
Uveďte plánovaný štvrťrok spustenia realizácie projektu	2 Q 2019
Predpokladaná doba realizácie projektu v mesiacoch	24

#### 6. Finančný rámec

Alokácia na vyzvanie (zdroj EÚ a ŠR)	9 321 066 EUR s DPH
Celkové oprávnené výdavky projektu	9 321 066 EUR s DPH
Vlastné zdroje prijímateľa	0 EUR

#### 7. Východiskový stav

- a. Uveďte východiskové dokumenty na regionálnej, národnej a európskej úrovni, ktoré priamo súvisia s realizáciou NP:

##### **Východiskové dokumenty na národnej úrovni**

- Strategický dokument pre oblasť rastu digitálnych služieb a oblasť infraštruktúry prístupovej siete novej generácie (2014 – 2020),

<sup>4</sup> Uveďte, na základe akých kritérií bol partner vybraný, alebo ak boli zverejnené, uveďte odkaz na internetovú stránku, kde sú dostupné. Ako kritérium pre výber - určenie partnera môže byť tiež uvedená predchádzajúca spolupráca žiadateľa s partnerom, ktorá bude náležite opísaná a odôvodnená, avšak nejde o spoluprácu, ktorá by v prípade verejných prostriedkov spadala pod pôsobnosť zákona o VO.

- Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (NKIVS),
- Národný program reforiem schválený uznesením vlády č. 198 z 24. 4. 2013, kde jedným z opatrení je modernizácia verejnej správy.

#### **Východiskové dokumenty na európskej úrovni**

- Digital Agenda for Europe
- Stratégia pre jednotný digitálny trh v Európe
- 5G Action Plan a European Gigabit Society v súvislosti so zvýšením pokrytia širokopásmového internetu,

b. Uveďte predchádzajúce výstupy z dostupných analýz, na ktoré nadväzuje navrhovaný zámer NP (štatistiky, analýzy, štúdie,...):

- Digital Economy and Society Index (DESI) 2018. Slovenská republika v indexe DESI za rok 2018 obsadila 20. priečku. Výrazne sa rozšírilo používanie mobilného širokopásmového pripojenia a zlepšili sa digitálne verejné služby,
- Štatistické údaje zo zberu dát, ktorý vykonáva Regulačný úrad dvakrát ročne. Údaje vykazujú medziročný nárast pripojení k vysokorýchlostnému internetu a zvyšovanie pokrytia sieťami novej generácie (NGN).

c. Uveďte, na ktoré z ukončených a prebiehajúcich národných projektov<sup>5</sup> zámer NP priamo nadväzuje, v čom je navrhovaný NP od nich odlišný a ako sú v ňom zohľadnené výsledky/dopady predchádzajúcich NP (ak relevantné):

Regulačný úrad pripravuje Národný projekt v rámci Operačného programu Efektívna verejná správa, ktorého zámerom je reforma procesov a optimalizácia politík v oblasti regulácie elektronických komunikácií a poštových služieb, a optimalizácia riadenia broadbandu v SR.

d. Popíšte problémové a prioritné oblasti, ktoré rieši zámer národného projektu. (Zoznam známych problémov, ktoré vyplývajú zo súčasného stavu a je potrebné ich riešiť):

- Na úrovni RÚ a UPVII nie sú v súčasnosti nastavené formálne procesy pre riadenie broadbandových aktivít na Slovensku. K týmto aktivitám sa pristupuje len z projektového hľadiska, čo sa ukazuje byť z dlhodobého hľadiska neudržateľné a nepostačujúce.
- Z pohľadu štátneho dohľadu je nevyhnutné mať k dispozícii formalizované postupy pre meranie dostupnosti broadbandu na Slovensku. V súčasnosti je problematické kontrolovať aktivity v oblasti pokrývania územia širokopásmovým internetom efektívne.
- Nepripravenosť štátu pri ďalšom rozvoji vysokorýchlostnej a vysokokapacitnej komunikačnej infraštruktúry na celom území SR.
- RÚ ani UPVII nedisponuje vybavením na podporu monitorovania pokrytia broadbandu. Dáta sa spracovávajú v tabuľkových formátoch čo pri vysokých počtoch vstupných dokumentov, vedie často k chybám.
- V súčasnosti občania nemajú k dispozícii jednoduchú cestu ako získať informácie o prograse v otázkach dostupnosti širokopásmového internetu od RÚ ani UPVII.

---

<sup>5</sup> V prípade ak je to relevantné, uveďte aj ukončené národné projekty z programového obdobia 2007-2013.

- Málo efektívny výkon regulácie a štátneho dohľadu v oblasti elektronických komunikácií a poštových služieb spôsobený nedostatočným vybavením RÚ,
- RÚ potrebuje zefektívniť plánovanie využívania frekvenčného spektra.
- Nedostatočné rozšírenie využitia vysokorýchlostného internetu v medzinárodne harmonizovaných frekvenčných pásmach.
- Kontrola dodržiavania vydaných povolení

e. Popíšte administratívnu, finančnú a prevádzkovú kapacitu žiadateľa a partnera (v prípade, že v projekte je zapojený aj partner)

RÚ v súčasnosti realizuje národný projekt financovaný z EŠIF zameraný na skvalitnenie ľudských zdrojov úradu. Predchádzajúce projekty, ktoré boli realizované žiadateľom za posledné obdobie boli financované zo štátneho rozpočtu. Regulačný úrad má dostatočné skúsenosti s realizáciou tých aktivít, ktoré sú predmetom projektu. Rovnako má k dispozícii riadiaci a realizačný tím vlastných zamestnancov, ktorý sa podieľa na súčasnom projekte financovanom z OP EVS a na riadení iných, podobných projektov. Na riadiacich aktivitách sa spravidla podieľajú 3 – 4 zamestnanci Regulačného úradu, ktorí dosiahli vlastné skúsenosti s doteraz uskutočnenými projektovými aktivitami. V prípade tohto Národného projektu bude riadiaci tím rozšírený o ďalšie pozície (napr. procesný manažér, IT špecialista), ktorých obsadenie doposiaľ nebolo požadované. Niektoré z týchto nových pozícií budú obsadené zamestnancami, ktorí majú dlhodobé a priame skúsenosti s programami a projektmi EÚ.

Ročný rozpočet Regulačného úradu pre rok 2018 je viac než 6 mil. EUR a jeho plnenie býva spravidla prekročené. Väčšina rozpočtovanej sumy je alokovaná pre bežné výdavky, v roku 2017 mal RÚ rozpočtované aj kapitálové výdavky. Navrhovaný rozpočet tohto Zámeru národného projektu je síce nad limitom ročného rozpočtu RÚ, ale pravidelne je rozpočet úradu na príjmovej stránke napĺňaný na hodnotu 15 – 16 mil. EUR ročne.

8. Vysvetlite hlavné ciele NP (stručne):

*(očakávaný prínos k plneniu strategických dokumentov, k socio-ekonomickému rozvoju oblasti pokrytej OP, k dosiahnutiu cieľov a výsledkov príslušnej prioritnej osi/špecifického cieľa)*

#### **A. Zefektívnenie regulácie a štátneho dohľadu nad elektronickými komunikáciami**

#### **B. Vybudovanie Broadband Competence Office (BCO)**

V súčasnosti je agenda riadenia a plánovania poskytovania ultra-rýchleho širokopásmového internetu realizovaná ad hoc v rámci UPVII. Nedostatky tohto prístupu plynúce z nekonceptného riešenia sa prejavujú vo viacerých oblastiach. V prvom rade, vzhľadom na to, že neexistuje proces nezávislého auditu a kontroly stavu pokrytia širokopásmovým internetom, UPVII sa pri monitoringu stavu pokrytia musí opierať o informácie od poskytovateľov širokopásmového internetu. Tieto informácie často nereflektujú reálne dostupnú kvalitu služieb, a tým vytvárajú chybný obraz o reálnom pokrytí. Ďalej zlyháva koordinácia plánovaných investícií a prípadných intervencií medzi verejným a súkromným sektorom. Výsledkom je stav neistoty, kde UPVII nie je jasné, aký je reálny počet bielych miest, a kde a kedy plánuje súkromný sektor investície, ktoré by tento stav zmenili.

Z pohľadu súkromných investorov existuje rovnako neistota, kde a za akých podmienok plánuje štát intervencie pre podporu zvýšenia pokrytia.

### **Pre lepšiu koordináciu aktivít vzťahujúcich sa k agende pokrytia širokopásmovým internetom podporuje EÚ vytvorenie Broadband Competence Office (BCO)**

BCO je koncipované ako riadiaci orgán agendy zavádzania širokopásmového internetu, ktorý má taktiež zdieľať a vymieňať informácie o prístupoch s BCO v iných členských krajinách EU.

Agenda BCO je definovaná nasledovne:

- Monitoring pokrytia územia.
- Mapovanie plánovaných investícií súkromného a verejného sektora do širokopásmovej infraštruktúry.
- Podpora pri poskytovaní finančnej pomoci pre investície do širokopásmovej infraštruktúry.
- Podpora implementácie konceptu Digital Single Market zvýšenou mierou verejných investícií do širokopásmovej infraštruktúry.
- Poskytovanie poradenstva pre občanov a firmy v otázkach zavádzania širokopásmového internetu (mapovanie pokrytia, kvalita služieb, penetrácia, investičné plány).
- Koordinácia s inštitúciami EÚ v otázke pokrytia širokopásmovým internetom.
- Poskytovanie podpory a expertízy verejnej správy v nasledujúcich oblastiach (v kontexte pokrytia širokopásmovým internetom):
  - strategické plánovanie, analýzy a štúdie uskutočniteľnosti;
  - regulácia elektronických komunikácií, EŠIF a smernica o opatreniach na zníženie nákladov na zavedenie vysokorýchlostných elektronických komunikačných sietí;
  - pravidlá štátnej pomoci;
  - verejné obstarávanie;
  - finančné modelovanie investícií;
  - mapovanie bielych miest;
  - mapovanie investičných plánov a plánovaného pokrytia širokopásmovým internetom;

Navrhovaná spolupráca oboch orgánov štátnej správy (RÚ a ÚPVII) pomôže k efektívnejšiemu spôsobu plnenia európskych aj národných cieľov. Bez posunu súčasného stavu na vyššiu kvalitatívnu úroveň by ciele na medzinárodnej, ale i národnej úrovni mohli zostať nenaplnené.

## 9. Očakávaný stav a merateľné ciele

V tejto časti popíšte očakávané výsledky projektu s konkrétnym prínosom vo vzťahu k rozvoju oblasti pokrytej operačným programom a zrealizovaniu aktivít. V tabuľke nižšie uveďte projektové ukazovatele a iné údaje. Projektové ukazovatele musia byť definované tak, aby odrážali výstupy/výsledky projektu a predstavovali kvantifikáciu toho, čo sa realizáciou aktivít za požadované výdavky dosiahne.<sup>6</sup>

Cieľ národného projektu	Merateľný ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	Súvisiaci programový ukazovateľ <sup>7</sup>
Zvýšiť efektívnosť využívania frekvenčného pásma	Dodatočný počet bielych miest pokrytých širokopásmovým internetom	30	Analýza, dizajn, Nákup HW a krabicového softvéru, Implementácia, Testovanie, Nasadenie	O0105 Dodatočný počet bielych miest pokrytých širokopásmovým internetom
Zvýšiť úroveň štátneho dohľadu a zefektívniť regulácia	Počet nástrojov pre efektívny manažment a plánovanie sietí	1	Analýza, dizajn, Nákup HW a krabicového softvéru, Implementácia, Testovanie, Nasadenie	N/A
Cieľ národného projektu	Ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	
-	-	-	-	-

*V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte údaje za každý merateľný ukazovateľ.*

#### 10. Bližší popis merateľných ukazovateľov.<sup>8</sup>

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa <sup>9</sup>	Dodatočný počet bielych miest pokrytých širokopásmovým internetom
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Štatistické záznamy a údaje ÚPVII

<sup>6</sup> V odôvodnených prípadoch sa uvedená tabuľka nevyplní, pričom je nevyhnutné do tejto časti uviesť podrobné a jasné zdôvodnenie, prečo nie je možné uviesť požadované údaje.

<sup>7</sup> Národný projekt by mal obsahovať minimálne jeden relevantný projektový ukazovateľ, ktorý sa agreguje do programového ukazovateľa. Pri ostatných projektových ukazovateľoch sa uvedie N/A.

<sup>8</sup> V odôvodnených prípadoch sa uvedená tabuľka nevyplní, pričom je nevyhnutné do tejto časti uviesť podrobné a jasné zdôvodnenie, prečo nie je možné uviesť požadované údaje.

<sup>9</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

Názov merateľného ukazovateľa <sup>10</sup>	Počet nástrojov pre efektívny manažment a plánovanie sietí
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Interné záznamy a evidencia RÚ o vykonávaných kontrolách

Názov merateľného ukazovateľa <sup>11</sup>	Ďalšie domácnosti so širokopásmovým prístupom s rýchlosťou najmenej 30 Mbit/s
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Štatistické záznamy a údaje ÚPVII a RÚ

## 11. Očakávané dopady

Zoznam prínosov a prípadných iných dopadov, ktoré sa dajú očakávať pre jednotlivé cieľové skupiny		
Dopady	Cieľová skupina (ak relevantné)	Počet <sup>12</sup>
Rýchlejšie, kvalitnejšie a lacnejšie služby. Ochrana koncových spotrebiteľov a osobných dát.	Občania	N / A

*V prípade viacerých cieľových skupín, doplňte dopady na každú z nich.*

## 12. Aktivity

a) Uveďte detailnejší popis aktivít.

### Aktivita 1. Analýza a dizajn

**1.1** Vytvorenie detailnej funkčnej špecifikácie – vstupom pre skompletizovanie DFŠ, bude aj vstup z národného projektu OP EVS, teda zakreslené budúce procesy BCO, a užívateľské požiadavky na MSRŠD. Analýza bude zahŕňať 9 aplikačných modulov:

- Centrálny dohľad nad meracou technikou
- Monitoring stavu pokrytia Broadband
- Spracovávanie mapových a priestorových podkladov (zakresľovanie infraštruktúry)
- Mobilná analytika (Spracovanie dát z meracej techniky)
- Zber dát pre potreby BCO
- Plánovanie a riadenie investícií do Broadband
- Správa štátnych intervencií pre oblasť Broadband
- Správa a riadenie verejných konzultácií
- ŠD Technické analýzy

10 V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

11 V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

12 Ak nie je možné uviesť početnosť cieľovej skupiny, uveďte do tejto časti zdôvodnenie.



**1.2** Úprava architektúry, návrh riešenia podľa výstupov analýzy, DFŠ. V rámci podaktivity sa upresní architektonický návrh riešenia a pripraví sa jeho finálna podoba, ktorá bude vstupovať do implementačnej fázy:

- Biznis architektúra,
- Architektúra informačných systémov,
- Technologická architektúra,
- Plány pre migráciu dát,
- Bezpečnostná architektúra,
- Pravidlá pre prevádzku riešenia.

Výstup:

**V1.1** Detailná funkčná špecifikácia riešenia

- o Špecifikácia požiadaviek a UX stratégia, Detailná špecifikácia riešenia, Integračná dokumentácia na úrovni návrhu riešenia, Návrh legislatívnych zmien, Bezpečnostný project atď.

**V1.2** Finálna, odsúhlasená architektúra riešenia

## **Aktivita 2. Implementácia riešenia**

**2.1** V prvej časti aktivity 2 bude pripravené technologické prostredie, spustenie vývojového a testovacieho prostredia, neskôr sa spustí produkčné a pred-produkčné prostredie.

**2.2** Implementácia navrhovaných funkcionalít nových modulov systému MSRŠD

**2.3** Integrácie a aktualizácia integračného manuálu a Detailnej funkčnej špecifikácie riešenia, (najmä o technické údaje poskytovaných aplikačných služieb, či nefunkčné charakteristiky poskytovaných aplikačných služieb) + Integrácie na ďalšie informačné systémy verejnej správy

Výstup:

**V2.1** Technologické prostredie – spustené a plne funkčné

**V2.2** Implementované moduly MSRŠD

**V2.3** Implementované integrácie, interné, externé

**V2.4** Aktualizovaná architektonická dokumentácia

**V2.5** Školenia, RÚ a ÚPVII používatelia

## **Aktivita 3. Testovanie riešenia**

Cieľom aktivity je preveriť interakciu medzi modulmi, správnosť integrácie komponentov softvéru, či všetky požiadavky boli správne implementované a identifikovať chyby a zaistiť ich riešenie pred nasadením do ostrej prevádzky.

**3.1** Testovanie funkčnosti aplikačných modulov

**3.2** Testovanie funkčnosti integrácií

**3.3** Testovanie špecializovanej meracej techniky

Výstup:

**V3.1** Testovacie protokoly

**V3.2** Funkčné riešenie MSRŠD so všetkými plánovanými integráciami, bez zistených kritických chýb

#### Aktivita 4. Nasadenie riešenia

Aktivita končí schválením akceptačného protokolu a nasadením do ostrej prevádzky.

##### 4.1 Nasadenie

- a. pilot,
- b. vládny cloud,
- c. vlastná infraštruktúra

##### 4.2 Školenia: technické i užívateľské školenia spojené s prevádzkou a bežným používaním systému MSRŠD

Výstup:

- V4.1 Školiaca dokumentácia
- V4.2 Školenia, RÚ a ÚPVII používatelia
- V4.3 Systémové a Integrované SLA

#### Aktivita 5. Obstarávanie – Nákup HW, SW a špecializovanej techniky

Riešenie plánuje hybridnú architektúru, vládny cloud v kombinácii s vlastnou infraštruktúrou.

##### 5.1 Nákup HW a SW – Infraštruktúra

##### 5.2 Nákup špecializovaných meracích zariadení

Výstup:

- V5.1 Nakúpené požadované HW a SW vybavenie pre plnú funkčnosť systémovej infraštruktúry
- V5.2 Nakúpená špecializovaná meracia technika podľa špecifikácie projektu

#### Podporné aktivity

Podporné aktivity:

**PA.1** Aktivita Publicita a informovanosť (v súlade s Manuálom pre informovanie a komunikáciu pre prijímateľov Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020) bude realizovaná počas trvania celého projektu

**PA.2** Aktivita Riadenie projektu bude realizované počas trvania celého projektu

b) V tabuľke nižšie uvedte rámcový popis aktivít, ktoré budú v rámci identifikovaného národného projektu realizované a ich prepojenie so špecifickými cieľmi.

Názov aktivity	Cieľ, ktorý má byť aktivitou dosiahnutý (podľa sekcie <i>Očakávaný stav</i> )	Spôsob realizácie (žiadateľ a/alebo partner)	Predpokladaný počet mesiacov realizácie aktivity
Aktivita 1	A, B	žiadateľ	6
Aktivita 2	A, B	žiadateľ	18
Aktivita 3	A, B	žiadateľ	4
Aktivita 4	A, B	žiadateľ	3
Aktivita 5	A, B	žiadateľ	6
Riadenie projektu	A, B	Žiadateľ/Partner	24
Publicita a informovanosť	A, B	Žiadateľ/Partner	24

*V prípade viacerých aktivít, doplňte informácie za každú z nich.*

### 13. Rozpočet

Jasne uveďte, ako bol pripravovaný indikatívny rozpočet a ako spĺňa kritérium „hodnota za peniaze“, t. j. akým spôsobom bola odhadnutá cena za každú položku, napr. prieskum trhu, analýza minulých výdavkov spojených s podobnými aktivitami, nezávislý znalecký posudok, v prípade, ak príprave projektu predchádza vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti, ktorej výsledkom je, o. i. aj určenie výšky alokácie, je potrebné uviesť túto štúdiu ako zdroj určenia výšky finančných prostriedkov. Skupiny výdavkov doplňte v súlade s MP CKO č. 4 k číselníku oprávnených výdavkov v platnom znení. V prípade operačných programov implementujúcich infraštruktúrne projekty, ako aj projekty súvisiace s obnovou mobilných prostriedkov, sa do ukončenia verejného obstarávania uvádzajú položky rozpočtu len do úrovne aktivít.

Indikatívna výška finančných prostriedkov určených na realizáciu národného projektu a ich výstižné zdôvodnenie		
Predpokladané finančné prostriedky na hlavné aktivity	Celková suma	Uveďte plánované vecné vymedzenie
Aktivita 1	239 562,00 €	Detailná špecifikácia v CBA
Aktivita 2	1 979 838,00 €	Detailná špecifikácia v CBA
Aktivita 3	106 533,00 €	Detailná špecifikácia v CBA
Aktivita 4	210 798,00 €	Detailná špecifikácia v CBA
Aktivita 5	6 176 083,38 €	Detailná špecifikácia v CBA
<b>Hlavné aktivity SPOLU</b>	<b>8 712 814,38 €</b>	
<b>Predpokladané finančné prostriedky na podporné aktivity</b>		
Publicita a informovanosť	91 234,13 €	Reklama projektu a vonkajšia komunikácia o projekte
Riadenie projektu	517 017,49 €	Projektový a finančný manažment, monitorovanie, štúdia, riadenie kvality, verejné obstarávanie
<b>Podporné aktivity SPOLU</b>	<b>608 251,62 €</b>	
<b>CELKOM</b>	<b>9 321 066,00 €</b>	

14. Deklarujte, že NP vyhovuje **zásade doplnkovosti** (t. j. nenahrádza verejné alebo ekvivalentné štrukturálne výdavky členského štátu v súlade s článkom 95 všeobecného nariadenia).

Zásada doplnkovosti sa aplikuje v členských štátoch, v ktorých menej rozvinuté regióny zahŕňajú aspoň 15 % populácie, z dôvodu rozsahu im poskytovaných finančných zdrojov.

Finančný príspevok z EŠIF v rámci tohto Zámeru národného projektu nenahrádza verejné alebo ekvivalentné štrukturálne výdavky SR v regiónoch, ktorých sa zásada doplnkovosti týka, a nemá za následok zníženie vnútroštátnych štrukturálnych výdavkov v týchto regiónoch. Naopak, je doplnkom vnútroštátneho verejného financovania v rámci

rozpočtovej kapitoly Ministerstva dopravy a výstavby SR, na ktorú je rozpočtovo napojený Regulačný úrad

15. Bude v národnom projekte využité zjednodušené vykazovanie výdavkov? Ak áno, aký typ?

V národnom projekte bude využité zjednodušené vykazovanie výdavkov, v prípade že to detailná štruktúra výdavkov umožní.

16. Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov  
*Informácie sa vyplňajú iba pre investičné<sup>13</sup> typy projektov.*

<b>Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov</b>	
Existuje relevantná štúdia uskutočniteľnosti <sup>14</sup> ? (áno/nie)	Áno
Ak je štúdia uskutočniteľnosti dostupná na internete , uveďte jej názov a internetovú adresu, kde je štúdia zverejnená	Štúdia uskutočniteľnosti s názvom „ <i>Monitorovací systém pre reguláciu a štátny dohľad</i> “ je dostupná v Centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy (Meta IS) na <a href="https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/99874ac3-79b1-4555-abd0-c24124f1e890?tab=basicForm">https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/99874ac3-79b1-4555-abd0-c24124f1e890?tab=basicForm</a>
V prípade, že štúdia uskutočniteľnosti nie je dostupná na internete, uveďte webové sídlo a termín, v ktorom predpokladáte jej zverejnenie (mesiac/rok)	-

---

13 Investičný projekt – dlhodobá alokácia finančného aj nefinančného kapitálu na naplnenie investičného zámeru až do etapy, kedy projekt vstúpi do prevádzkovej etapy a prípadne začne generovať stabilné príjmy. Investičný projekt smeruje k: výstavbe stavby alebo jej technickému zhodnoteniu; nákupu pozemkov, budov, objektov alebo ich častí; nákupu strojov, prístrojov, tovarov a zariadení; obstaraniu nehmotného majetku vrátane softvéru. Zdroj: Uznesenie Vlády SR č. 300 z 21.6.2017 k návrhu Rámca na hodnotenie verejných investičných projektov v SR.

14 Pozri aj Uznesenie Vlády SR č. 300 z 21.6.2017 k návrhu k návrhu Rámca na hodnotenie verejných investičných projektov v SR (dostupné na:

<http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=26598> )