



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

Názov národného projektu: Centrum ochrany kritickej infraštruktúry a podpora činností v oblasti krízového riadenia Slovenskej republiky v gescii MH SR

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

Tento projekt v kontexte Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy (ďalej aj „NKIVS“) prispieva k realizácii priority informatizácie verejnej správy „Informačná spoločnosť“. Projekt je taktiež plne v súlade i so zásadným dokumentom kybernetickej bezpečnosti Slovenskej republiky Koncepcia kybernetickej bezpečnosti Slovenskej republiky na roky 2015-2020 schváleným vládou SR.

Kolaps kritickej infraštruktúry môže ohroziť samotnú výrobu potravín, vykurovanie, priemyselnú výrobu a v podstate narušiť a rozvrátiť chod spoločnosti. Narušenie kľúčových objektov kritickej infraštruktúry na našom území by znamenalo vždy veľké straty na životoch a majetku (jadrová elektrárňa, priehrada), morálne škody (objekty s výraznou symbolickou hodnotou: pamätníky), alebo by viedli k dezorganizácii spoločnosti ako celku (sídla ústredných orgánov, poškodenie siete zdravotníckych zariadení, čističiek odpadových vôd, zásobovacej siete atď.).

Zámerom projektu je zníženie následkov incidentov, ktoré vzniknú na kritickej infraštruktúre v gescii MHSR a zvýšenie flexibility MHSR ako aj prevádzkovateľov kritickej infraštruktúry v oblasti prevencie ako aj reakcie na incidenty kritickej infraštruktúry.

Projekt je navrhnutý ako národný projekt, pretože spĺňa hodnotiace kritériá operačného programu Integrovaná infraštruktúra prioritná os 7 informačná spoločnosť – Národné projekty

2. Príslušnosť národného projektu k relevantnej časti operačného programu

Prioritná os	Prioritná os číslo 7 Informačná spoločnosť
Investičná priorita	2c) Posilnenie aplikácií IKT v rámci elektronickej štátnej správy, elektronickeho vzdelávania, elektronickej inklúzie, elektronickej kultúry a elektronickeho zdravotníctva.
Špecifický cieľ	7.9 Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti
Miesto realizácie projektu (na úrovni kraja)	Prešovský kraj Trenčiansky kraj Banskobystrický kraj Košický kraj

	Nitriansky kraj Bratislavský kraj Trnavský kraj Žilinský kraj
Identifikácia hlavných cieľových skupín (ak relevantné)	Subjekty verejnej správy, prevádzkovatelia prvkov kritickej infraštruktúry.

3. Prijímateľ¹ národného projektu

Dôvod určenia prijímateľa národného projektu ²	Zákon č.45/2011 Z.z. o kritickej infraštruktúre
Má prijímateľ osobitné, jedinečné kompetencie na implementáciu aktivít národného projektu priamo zo zákona, osobitných právnych predpisov, resp. je uvedený priamo v príslušnom operačnom programe?	Má v zmysle Zákona č. 45/2011 Z.z. o kritickej infraštruktúre
Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak relevantné)	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky Odbor bezpečnosti a krízového riadenia
Sídlo	Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
IČO	00686832

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

Zdôvodnenie potreby partnera národného projektu (ak relevantné) ³	Partnerom národného projektu bude Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu (ďalej len „ÚPPVII“), ktorý je v zmysle ods. § 34a, bodu 1b) Zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy ústredným orgánom štátnej správy pre oblasť informatizácie spoločnosti. V súlade s Operačným programom Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020 si bude ÚPPVII uplatňovať maximálne 3 % oprávnených výdavkov projektu pre implementáciu štandardov riadenia informačno - technologických projektov, ktoré zabezpečia aktívnu participáciu na riadení projektu a komplexné riadenie budovania informačnej spoločnosti.
Kritériá pre výber partnera ⁴	Výber vyplýva priamo z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra.

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

⁴ 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.

Má partner monopolné postavenie na implementáciu týchto aktivít? (áno/nie) Ak áno, na akom základe?	Áno. Z dôvodu rozšírenia a upevnenia kompetencií ÚPPVII ako orgánu zodpovedného za riadenie informatizácie verejnej správy ukotvených novelizáciou „kompetenčného“ zákona č. 171/2016 Z. z. a novelizáciou zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente).
Obchodné meno/názov	Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu
Sídlo	Štefánikova 15, 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	8/2019
Uveďte plánovaný štvrťrok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom	Q3 2019
Uveďte plánovaný štvrťrok spustenia realizácie projektu	Q4 2019
Predpokladaná doba realizácie projektu v mesiacoch	24

6. Finančný rámec

Alokácia na vyzvanie (zdroj EÚ a ŠR)	20 039 242,79 EUR
Celkové oprávnené výdavky projektu	20 039 242,79 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:

1. Operačný program Integrovaná infraštruktúra schválený Európskou komisiou dňa 28.10.2014,
2. Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (ďalej ako „NKIVS“),
3. Zákon o kybernetickej bezpečnosti,
4. Zákon o kritickej infraštruktúre
5. Koncepcia kybernetickej bezpečnosti Slovenskej republiky na roky 2015-2020.

b. Výstupy z dostupných analýz

Štúdia uskutočniteľnosti: <https://metais.vicempremier.gov.sk/studia/detail/dc41ee4e-c41a-4aee-b691-b3a05a8ad2e2?tab=documents>

Európska komisia - štúdia o kvalite údajov trhu s elektrinou, prenosového systému prevádzkovateľov elektrickej energie a ich dopad na trhy s elektrickou energiou <https://metais.vicempremier.gov.sk/studia/detail/dc41ee4e-c41a-4aee-b691-b3a05a8ad2e2?tab=documents>

- c. Uved'te, na ktoré z ukončených a prebiehajúcich národných projektov⁵ zámer NP priamo nadväzuje, v čom je navrhovaný NP od nich odlišný a ako sú v ňom zohľadnené výsledky/dopady predchádzajúcich NP (ak relevantné):

Projekt využíva služby (výstupy) CSIRT (MetaIS kód: projekt 470) "Národný systém riadenia incidentov kybernetickej bezpečnosti vo verejnej správe").

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

V Koncepcii kritickej infraštruktúry v Slovenskej republike a spôsobe jej ochrany a obrany je kritická infraštruktúra (KI) definovaná ako tá časť národnej infraštruktúry (vybrané organizácie a inštitúcie, objekty, systavy, zariadenia, služby a systémy), ktorej zničenie alebo znefunkčnenie v dôsledku pôsobenia rizikového faktora spôsobí ohrozenie alebo narušenie politického a hospodárskeho chodu štátu alebo ohrozenie života a zdravia obyvateľstva.

Kolaps kritickej infraštruktúry môže ohroziť samotnú výrobu potravín, vykurovanie, priemyselnú výrobu a v podstate narušiť a rozvrátiť chod spoločnosti. Narušenie kľúčových objektov kritickej infraštruktúry na našom území by znamenalo vždy veľké straty na životoch a majetku (jadrová elektrárňa, priehrada), morálne škody (objekty s výraznou symbolickou hodnotou: pamätníky), alebo by viedli k dezorganizácii spoločnosti ako celku (sídla ústredných orgánov, poškodenie siete zdravotníckych zariadení, čističiek odpadových vôd, zásobovacej siete atď.).

8. Vysvetlite hlavné ciele NP (stručne):

Infraštruktúra v Slovenskej republike je vysoko zraniteľná a aj veľmi prepojená. Vzájomné väzby prvkov KI nie sú definované, rovnako ako nie sú definované množiny subjektov, pre ktoré majú incidenty na prvkoch KI hlavný dopad. Cieľom tohto projektu je vybudovanie **Centra ochrany kritickej infraštruktúry a podpora činností v oblasti krízového riadenia Slovenskej republiky v gescii MH SR**, ktoré zabezpečí:

- vytvorenie údajovej základne KI v gescii MH SR
- návrh a vytvorenie modelu vzťahov medzi jednotlivými údajmi KI na príslušných úrovniach detailu
- vytvorenie analytických modelov pre simulácia a vyhodnotenie hrozieb vzniku incidentov na KI
- vytvorenie analytických modelov pre simulácia a vyhodnotenie následkov incidentov na KI
- zefektívnenie a implementáciu procesov KI v gescii MH SR súvisiace najmä z oblasťami mitigácie následkov pri vzniku incidentu na KI, informovania prevádzkovateľov KI o závadných technologických prvkoch použitých v KI, ako aj ostatných procesov súvisiacich s kritickou infraštruktúrou a krízovým riadením v gescii MH SR
- monitoring a vyhodnotenie stavu KI, ktoré spadajú do gescie MH SR
- služby včasného varovania subjektov, ktoré môžu byť dotknuté pri vzniku incidentu KI
- metodickú podporu tvorby bezpečnostných plánov
- podporu kontroly KI v oblastiach daných kompetencií MH SR
- podporu vzdelávania v oblasti bezpečnej prevádzky prvkov KI

⁵ V prípade ak je to relevantné, uved'te aj ukončené národné projekty z programového obdobia 2007-2013.

- Na základe predchádzajúcej špecifikácie požiadaviek boli v rámci projektu navrhnuté nasledovné merateľné ukazovatele :

KPI	AS IS hodnota	TO BE hodnota	časové obdobie
Zvýšenie miery evidencie informácií KI v gescií MH SR	10%	55%	do 2 rokov
Počet zapojenia externých zdrojov pri tvorbe dátovej základne o KI a modelov vzťahov a súvislostí	0	10	do 4 rokov
Počet implementovaných analytických modelov pre vyhodnotenie dátovej základne	0	4	do 4 rokov
Počet implementovaných procesov KI v gescií MH SR pre potreby analytického vyhodnotenia a tvorby a prijímania opatrení na elimináciu hrozieb a znižovania dopadov vzniknutých incidentov	0	4	do 10 rokov
Zníženie strát spôsobených incidentmi na KI	0	10%	do 10 rokov

9. Očakávaný stav a merateľné ciele

<p>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.⁶</p>				
Cieľ národného projektu	Merateľný ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	Súvisiaci programový ukazovateľ ⁷
Zníženie strát spôsobených incidentmi na kritickej infraštruktúre	P0193 - Počet nasadených nástrojov na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	8	Analýza a dizajn, Nákup HW a krabicového SW Implementácia , Testovanie, Nasadenie	
Iné údaje, ktorými je možné sledovať napĺňanie cieľov národného projektu (ak relevantné)				

⁶ 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.

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

Cieľ národného projektu	Ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	Zvýšenie miery evidencie informácií KI v gescií MH SR	55%	Analýza a dizajn, Nákup HW a krabicového SW Implementácia, Testovanie, Nasadenie	
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	Počet zapojenia externých zdrojov pri tvorbe dátovej základne o KI a modelov vzťahov a súvislostí	10	Analýza a dizajn, Nákup HW a krabicového SW Implementácia, Testovanie, Nasadenie	
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	Počet implementovaných analytických modelov pre vyhodnotenie dátovej základne	4	Analýza a dizajn, Nákup HW a krabicového SW Implementácia, Testovanie, Nasadenie	
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	Počet implementovaných procesov KI v gescií MH SR pre potreby analytického vyhodnotenia a tvorby a prijímania opatrení na elimináciu hrozieb a znižovania dopadov vzniknutých incidentov	4	Analýza a dizajn, Nákup HW a krabicového SW Implementácia, Testovanie, Nasadenie	
Zníženie strát spôsobených incidentmi na KI	Počet vygenerovaných informácií vrátane notifikácií pre prevádzkovateľov KI a ostatné súvisiace subjekty	10%	Analýza a dizajn, Nákup HW a krabicového SW Implementácia, Testovanie, Nasadenie	

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

10. Bližší popis merateľných ukazovateľov.⁸

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa ⁹	P0193 - Počet nasadených nástrojov na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Dáta pre overenie dosiahnutia merateľného ukazovateľa sa budú získavať overením skutočného stavu implementovaných nástrojov na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov v rámci MH SR.

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa ¹⁰	Zvýšenie miery evidencie informácií KI v gescii MH SR
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Centrum ochrany kritickej infraštruktúry a podpora činností v oblasti krízového riadenia Slovenskej republiky v gescii MH SR bude mať k dispozícii reportingový nástroj pre tvorbu štatistických výkazov.

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa ¹¹	Počet zapojenia externých zdrojov pri tvorbe dátovej základne o KI a modelov vzťahov a súvislostí
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Centrum ochrany kritickej infraštruktúry a podpora činností v oblasti krízového riadenia Slovenskej republiky v gescii MH SR bude mať k dispozícii reportingový nástroj pre tvorbu štatistických výkazov.

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa ¹²	Počet implementovaných analytických modelov pre vyhodnotenie dátovej základne
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Centrum ochrany kritickej infraštruktúry a podpora činností v oblasti krízového riadenia Slovenskej republiky v gescii MH SR bude mať k dispozícii reportingový nástroj pre tvorbu štatistických výkazov.

⁸ 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.

⁹ V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

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

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa ¹³	Počet implementovaných procesov KI v gescii MH SR pre potreby analytického vyhodnotenia a tvorby a prijímania opatrení na elimináciu hrozieb a znižovania dopadov vzniknutých incidentov
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Centrum ochrany kritickej infraštruktúry a podpora činností v oblasti krízového riadenia Slovenskej republiky v gescii MH SR bude mať k dispozícii reportingový nástroj pre tvorbu štatistických výkazov.

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa ¹⁴	Zníženie strát spôsobených incidentmi na KI
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Centrum ochrany kritickej infraštruktúry a podpora činností v oblasti krízového riadenia Slovenskej republiky v gescii MH SR bude mať k dispozícii reportingový nástroj pre tvorbu štatistických výkazov.

11. Očakávané dopady

Zoznam prínosov a prípadných iných dopadov, ktoré sa dajú očakávať pre jednotlivé cieľové skupiny		
Dopady	Cieľová skupina (ak relevantné)	Počet ¹⁵
Zníženie následkov incidentov na kritickej infraštruktúre v gescii MH SR		10%

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

12. Aktivity

a) Uveďte detailnejší popis aktivít.

Hlavné aktivity:

Analýza a dizajn

Výstupom aktivity Analýza a dizajn bude detailné zmapovanie prvkov kritickej infraštruktúry, návrh analytických modelov a vypracovanie detailnej funkčnej špecifikácie. DFŠ prejde po častiach akceptačným konaním. Paralelne s touto aktivitou začína aj implementácia, kde

¹³ V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

¹⁴ V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

¹⁵ Ak nie je možné uviesť početnosť cieľovej skupiny, uveďte do tejto časti zdôvodnenie.

budú dodávané už v DFŠ odsúhlasené časti riešenia. V rámci analýzy budú dodané aj detailné návrhy obrazoviek.

Nákup HW a krabicového softvéru

V rámci tejto aktivity sa zabezpečí nákup nevyhnutného hardvérového vybavenia pre realizáciu projektu ako aj krabicového softvéru pre potreby repozitára platformy.

Implementácia riešenia predstavuje customizáciu a integráciu riešenia.

Implementácia zabezpečí:

- prípravu technologických prostredí, vrátane inštalácie požadovaných SW produktov,
- implementáciu funkcionality jednotlivých výstupov implementačného projektu,
- akceptáciu produktov,
- dodanie dokumentácie (používateľskej, administrátorskej a pod.),
- prípravu školiacich pracovísk / učební vrátane stavebných úprav.

Testovanie - výstupom aktivity Testovanie bude realizované funkčné aj nefunkčné testovanie, vrátane:

- Integračného testovania,
- Regresného testovania,
- Akceptačného testovania,
- Výkonnostného a penetračného testovania (týka sa iba platformy)

Nasadenie – v rámci aktivity prebehne nasadenie a spustenie riešenia na produkčnom prostredí, ako aj dodávka ostatných prostredí (testovacie, vývojové). V rámci nasadenia bude:

- po dokončení a vyladení jednotlivých komponentov Centra prechod na plnú prevádzku už plne v gescii prijímateľa a partnerov národného projektu,
- dokončenie všetkých školení,
- knowledge transfer.

Podporné aktivity:

- Riadenie projektu

Aktivita začne pred začatím realizácie hlavných aktivít činnosťami partnera a následne bude trvať počas celej doby realizácie hlavných aktivít projektu. V rámci tejto aktivity budú stanovené základne role a vytvorený riadiaci výbor projektu, menovaný projektový manažér za stranu MH SR, ako aj za stranu dodávateľa, projektové tímy so stanovenými úlohami a zodpovednosťami. V neposlednom rade bude aktivita pokrývať zaistenie dohľadu nad kvalitou riešenia (quality assurance) a projektovým riadením v zmysle Metodiky riadenia kvality a metodiky projektového riadenia UPPVII.

b) V tabuľke nižšie uveďte 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
Analýza a dizajn	Hlavným cieľom a motiváciou predkladaného projektu je vytvorenie a implementácia komplexného riešenia	žiadateľ	8
Nákup HW a krabicového softvéru	Hlavným cieľom a motiváciou predkladaného projektu je vytvorenie a implementácia komplexného riešenia	žiadateľ	2
Implementácia	Hlavným cieľom a motiváciou predkladaného projektu je vytvorenie a implementácia komplexného riešenia problematiky vzdelávania a tréningov v oblasti kybernetickej bezpečnosti.	žiadateľ	11
Testovanie	Hlavným cieľom a motiváciou predkladaného projektu je vytvorenie a implementácia komplexného riešenia	žiadateľ	4
Nasadenie	Hlavným cieľom a motiváciou predkladaného	žiadateľ	4

	projekt je vytvorenie a implementácia komplexného riešenia		
Riadenie projektu a Publicita a informovanosť	Hlavným cieľom a motiváciou predkladaného projektu je vytvorenie a implementácia komplexného riešenia	žiadateľ	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
Hlavné aktivity		
Analýza a dizajn	4 533 624,00 €	
Nákup HW a krabicového softvéru	4 768 087,69 €	
Implementácia	5 410 151,67 €	
Testovanie	1 584 648,00 €	
Nasadenie	2 440 800,00 €	
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	1 286 931,43 €	Vrátane podporných aktivít Partnera
Publicita	15 000,00 €	

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

Príspevok z EŠIF v tomto projekte nebude mať za následok zníženie vnútroštátnych štrukturálnych výdavkov a bude doplnkom vnútroštátneho verejného financovania v zmysle zásady doplnkovosti.

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

Nie

16. Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov
Informácie sa vyplňajú iba pre investičné¹⁶ typy projektov.

Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov	
Existuje relevantná štúdia uskutočniteľnosti ¹⁷ ? (áno/nie)	áno
Ak je štúdia uskutočniteľnosti dostupná na internete , uveďte jej názov a internetovú adresu, kde je štúdia zverejnená	https://metais.vicemier.gov.sk/studia/detail/dc41ee4e-c41a-4aee-b691-b3a05a8ad2e2?tab=documents
V prípade, že štúdia uskutočniteľnosti nie je dostupná na internete, uveďte webové sídlo a termín, v ktorom predpokladáte jej zverejnenie (mesiac/rok)	je zverejnená

¹⁶ 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.

¹⁷ 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>)