



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

### Názov národného projektu: „Detekcia zraniteľnosti koncových obslužných bodov“

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

Projekt vychádza zo súčasného stavu kybernetickej bezpečnosti v SR a Operačného programu Integrovaná infraštruktúra - špecifický cieľ 7.9: Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti. Cieľom tohto projektu je poskytnúť strategický rámec, plánovaný rozsah, očakávaný časový harmonogram a prípadné odporúčania ďalších aktivít, z ktorých je potrebné pri realizácii implementácie národného projektu vychádzať. V súvislosti s elektronizáciou služieb verejnej správy (e-Government) dochádza k veľmi významnému zvýšeniu závislosti výkonu verejnej správy na informačných systémoch verejnej správy a zvyšujú sa aj potenciálne škody z kybernetických incidentov. Zo záverov prestížnych medzinárodných konzultačných spoločností sektory, ktoré boli v období roku 2019 až apríl 2020 najviac zasiahnuté, boli digitálne služby, štátna správa a technologický priemysel. Pritom štátna správa tvorí najatraktívnejší sektor, ktorý čelí kybernetickým útokom.

Vzhľadom na tento negatívny trend navrhovaný modul detekcie zraniteľnosti koncových obslužných bodov bude eliminovať a vyhodnocovať kybernetické útoky na koncových zariadenia používateľov.

Realizácia prostredníctvom národného projektu umožní eliminovať prípadné kybernetické útoky a hrozby nedostatky a vytvoriť modul detekcie zraniteľnosti koncových obslužných bodov, ktorý prinesie nasledovné výhody:

- Zisťovanie zraniteľností v reťazci služieb;
- Možnosť proaktívneho začatia protiopatrení;
- Zvyšovanie spokojnosti koncových používateľov / zákazníkov;
- Skrátenie času a úsilia nápravy incidentov približne o 80%;
- Eliminácia bezpečnostných incidentov o 75%.

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

Prioritná os	Prioritná os 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)	Bratislavský kraj Nitriansky kraj Trenčiansky kraj Trnavský kraj Žilinský kraj Banskobystrický kraj Prešovský kraj Košícký kraj
Identifikácia hlavných cieľových skupín (ak relevantné)	Občan/Podnikateľ/OVM

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

Dôvod určenia prijímateľa národného projektu <sup>2</sup>	Národná agentúra pre sieťové a elektronicke služby vznikla 1. januára 2009 ako príspevková organizácia Úradu vlády Slovenskej republiky (ďalej ako „ÚV SR“) za účelom plnenia odborných úloh v oblasti informatizácie spoločnosti vyplývajúcich zo zákona č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, správy a prevádzkovania elektronických komunikačných sietí a služieb, pre Úrad vlády Slovenskej republiky (ktoré ÚV SR vyplývajú z § 24 ods. 3 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy, ako aj §5 ods. 2 zákona č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), a aj pre ostatné orgány štátnej správy, právnické osoby a fyzické osoby, ktoré požadujú informácie, údaje z informačných systémov, databáz a registrov verejnej správy. Od 1. januára 2019 bola NASES delimitovaná pod Úrad podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu (dnešné Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR). Jej hlavnou úlohou a predmetom činnosti je správa, prevádzka a rozvoj vládnej dátovej siete GOVNET a prevádzka a rozvoj služieb Ústredného portálu verejnej správy, ako základných nástrojov informatizácie verejnej správy na Slovensku.
---	---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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).

Má prijímateľ osobitné, jedinečné kompetencie na implementáciu aktivít národného projektu priamo zo zákona, osobitných právnych predpisov, resp. je uvedený priamo v príslušnom operačnom programe?	Zákon č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:  - definuje povinnosti správcu a prevádzkovateľa IS VS, pričom ÚV SR (i) zabezpečuje úlohy národného prevádzkovateľa centrálnej informačnej infraštruktúry a centrálnej komunikačnej infraštruktúry SR pre VS a (ii) vykonáva správu, prevádzku a rozvoj Govnet-u. Tieto považujeme za základné funkcie, ktoré sú realizované v rámci biznis architektúry v zmysle ktorých sú poskytované služby pre koncových používateľov.  ÚV SR na plnenie vybraných úloh zriadil NASES. NASES je príspevkovou organizáciou ÚV SR, ktorá je zriadená predovšetkým za účelom plnenia odborných úloh v oblasti informatizácie spoločnosti, správy a prevádzkovania elektronických komunikačných sietí a služieb pre ÚV SR.
Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak relevantné)	Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby
Sídlo	Kollárova 8, 917 02 Trnava
IČO	42 156 424

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

Zdôvodnenie potreby partnera národného projektu (ak relevantné) <sup>3</sup>	
Kritériá pre výber partnera <sup>4</sup>	
Má partner monopolné postavenie na implementáciu týchto aktivít? (áno/nie) Ak áno, na akom základe?	
Obchodné meno/názov	
Sídlo	
IČO	

*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	12/2021
Uveďte plánovaný štvrt'rok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom	4Q/2021

<sup>3</sup> Uveďte dôvody pre výber partnerov (ekonomickí, sociálni, profesijní...). Odôvodnite dôvody vylúčenia akejkoľvek tretej strany ako potenciálneho realizátora.

<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.

Uveďte plánovaný štvrťrok spustenia realizácie projektu	1Q/2022
Predpokladaná doba realizácie projektu v mesiacoch	12

## 6. Finančný rámec

Alokácia na vyzvanie (zdroj EÚ a ŠR)	6 968 138 €
Celkové oprávnené výdavky projektu	6 968 138 €
Vlastné zdroje prijímateľa	

## 7. Východiskový stav

- a. Uveďte východiskové dokumenty na regionálnej, národnej a európskej úrovni, ktoré priamo súvisia s realizáciou NP:
- súvisiace vykonávacie predpisy k zákonu o ITVS;
  - zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kybernetickej bezpečnosti“);
  - zákon č. 95/2019 Z.z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ITVS“);
  - zákon č. 45/2011 Z.z. o kritickej infraštruktúre v znení neskorších predpisov,
  - smernica Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/1148 zo 6. júla 2016 o opatreniach na zabezpečenie vysokej spoločnej úrovne bezpečnosti sietí a informačných systémov v Únii.
- b. Uveďte predchádzajúce výstupy z dostupných analýz, na ktoré nadväzuje navrhovaný zámer NP (štatistiky, analýzy, štúdie,...):
- Dokumenty strategických priorít NKIVS prijatých v roku 2017 – SP Informačná a kybernetická bezpečnosť, respektíve aj Detailný akčný plán informatizácie verejnej správy.
- 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):
- N/A
- d. Popíšte problémové a prioritné oblasti, ktoré rieši zámer národného projektu. (Zoznam známych problémov, ktoré vyplývajú zo súčasného stavu a je potrebné ich riešiť):
- Znižovať riziko eliminácie útokov na koncové zariadenia používateľov a tým pádom aj znižovanie nákladov a úspory času na ich odstránenie.
  - Prioritná oblasť, ktorú rieši projekt je zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti.
- e. Popíšte administratívnu, finančnú a prevádzkovú kapacitu žiadateľa a partnera (v prípade, že v projekte je zapojený aj partner)
- Administratívna kapacita interná – Požiadavky interných administratívnych rolí budú plnené internými zdrojmi.
  - Finančná kapacita – Obstarávacie náklady a prevádzkové náklady počas trvania projektu budú financované z fondov EÚ, po skončení projektu bude prevádzka riešenia financovaná zo štátneho rozpočtu.

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

- Prevádzková kapacita – predpokladá sa zabezpečenie prevádzky riešenia internými pracovníkmi.

#### 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)

- Projekt v rámci napĺňania špecifického cieľa 7.9 bude prínosom najmä k strategickej prioritě NKIVS „Informačná a kybernetická bezpečnosť“.
- Projekt si kladie naplniť kľúčový cieľ kybernetická bezpečnosť v spoločnosti zvýšením miery inovácie v oblasti bezpečnostných opatrení a to zavedením modulu detekcie zraniteľnosti koncových obslužných bodov na strane klienta a ceste mimo infraštruktúry NASES. Navrhovaný modul rozšíri poskytované služby na GOVNETE.

#### 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>
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	P0048-Dodatočný počet informačných systémov verejnej správy s implementovaným nástrojom na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov	1	Nasadenie	Prioritná os 7 – Informačná spoločnosť
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	P0167 - Počet informačných systémov VS zapojených do centrálného systému monitorovania bezpečnosti v rámci VS	3	Nasadenie	Prioritná os 7 – Informačná spoločnosť

<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.

Iné údaje, ktorými je možné sledovať napĺňanie cieľov národného projektu (ak relevantné)				
Cieľ národného projektu	Ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti / Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	Počet chránených endpointov prostredníctvom detekcie zraniteľnosti koncových obslužných bodov	300 000	Nasadenie	
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti / Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	Percentuálna miera automaticky eliminovaných incidentov	75%	Nasadenie	
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti / Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	Percentuálna miera zníženia časovej náročnosti na elimináciu automaticky neeliminovaných incidentov	80%	Nasadenie	
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti / Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	Zníženie času a úsilia potrebného na vykonávanie proaktívneho monitoringu	9360	Nasadenie	
Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti / Zabezpečenie komplexnej kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti	Zníženie pravdepodobnosti úniku dát	0,9%	Nasadenie	

*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>	P0048-Dodatočný počet informačných systémov verejnej správy s implementovaným nástrojom na rozpoznávanie, monitorovanie a riadenie bezpečnostných incidentov
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Kontrola počtu úspešne implementovaných nástrojov u prijímateľa.
Názov merateľného ukazovateľa <sup>10</sup>	P0167 - Počet informačných systémov VS zapojených do centrálného systému monitorovania bezpečnosti v rámci VS
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Kontrola počtu ISVS s úspešne implementovaných nástrojom na centrálné rozpoznávanie, monitorovanie a riadenia bezpečnostných incidentov, ako ich odhaľovanie, zaznamenávanie detailov a mitigovanie.
Názov merateľného ukazovateľa <sup>11</sup>	Počet chránených endpointov prostredníctvom detekcie zraniteľnosti koncových obslužných bodov
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Kontrola počtu úspešne chránených endpointov implementovaným nástrojom u prijímateľa
Názov merateľného ukazovateľa <sup>12</sup>	Percentuálna miera automaticky eliminovaných incidentov
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Kontrola percentuálnej miery automaticky eliminovaných incidentov voči počtu manuálne eliminovaných incidentov.
Názov merateľného ukazovateľa <sup>13</sup>	Percentuálna miera zníženia časovej náročnosti na elimináciu automaticky neeliminovaných incidentov
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Kontrola zníženia časovej náročnosti na elimináciu automaticky neeliminovaných incidentov o 80% po treťom roku.
Názov merateľného ukazovateľa <sup>14</sup>	Zníženie času a úsilia potrebného na vykonávanie proaktívneho monitoringu
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Kontrola potrebného času na vykonávanie proaktívneho monitorovania a vyhodnocovania bezpečnostných incidentov.
Názov merateľného ukazovateľa <sup>15</sup>	Zníženie pravdepodobnosti úniku dát
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Monitoring a vyhodnocovanie bude prostredníctvom ISVS 404 - Sieť GOVNET v rámci modulu pre detekciu hrozieb a prienikov na strane klienta a ceste mimo infraštruktúry NASES.

*V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte údaje za každý z nich.*

## 11. Očakávané dopady

<sup>8</sup> V odôvodnených prípadoch sa uvedená tabuľka nevyplňa, 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.

<sup>10</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

<sup>11</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

<sup>12</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

<sup>13</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

<sup>14</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

<sup>15</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

Zoznam prínosov a prípadných iných dopadov, ktoré sa dajú očakávať pre jednotlivé cieľové skupiny		
Dopady	Cieľová skupina (ak relevantné)	Počet <sup>16</sup>
Vytvorenie bezpečného prostredia pre používateľov eschránok.	Používatelia eschránok	300 000

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

## 12. Aktivity

a) Uveďte detailnejší popis aktivít.

AKTIVITY PROJEKTU	ZAČIATOK (odhad termínu)	KONIEC (odhad termínu)	POZNÁMKA
<b>Aktivita 1: Analýza a Dizajn</b>	<b>01/2022</b>	<b>01/2022</b>	<b>1 mesiac</b>
<b>Aktivita 2: Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb</b>	<b>02/2022</b>	<b>04/2022</b>	<b>3 mesiace</b>
<b>Aktivita 3: Implementácia a testovanie</b>	<b>05/2021</b>	<b>07/2022</b>	<b>3 mesiace</b>
<b>Aktivita 4: Nasadenie</b>	<b>08/2022</b>	<b>12/2022</b>	<b>5 mesiacov</b>
<b>Dokončovacia fáza (postimplementačná podpora)</b>	<b>12/2022</b>	<b>02/2023</b>	<b>3 mesiace</b>

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
<b>Aktivita 1: Analýza a Dizajn</b>	Vybudovať riešenie - Modul <u>pre detekciu hrozieb a prienikov na strane klienta a ceste mimo infraštruktúry NASES.</u>	Žiadateľ	1 mesiac

<sup>16</sup> Ak nie je možné uviesť početnosť cieľovej skupiny, uveďte do tejto časti zdôvodnenie.



<b>Aktivita 2: Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb</b>	Vybudovať riešenie - Modul <u>pre detekciu hrozieb a priemikov na strane klienta a ceste mimo infraštruktúry NASES.</u>	Žiadateľ	3 mesiace
<b>Aktivita 3: Implementácia a testovanie</b>	Vybudovať riešenie - Modul <u>pre detekciu hrozieb a priemikov na strane klienta a ceste mimo infraštruktúry NASES.</u>	Žiadateľ	3 mesiace
<b>Aktivita 4: Nasadenie</b>	Vybudovať riešenie - Modul <u>pre detekciu hrozieb a priemikov na strane klienta a ceste mimo infraštruktúry NASES.</u>	Žiadateľ	5 mesiacov
<b>Podporné aktivity</b>	Vybudovať riešenie - Modul <u>pre detekciu hrozieb a priemikov na strane klienta a ceste mimo infraštruktúry NASES.</u>	Žiadateľ	12 mesiacov

*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
<b>Aktivita 1</b>		
521 Mzdové výdavky	122 307 €	
skupina výdavkov		

<b>Aktivita 2</b>		
521 Mzdové výdavky	252 138 €	
022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	5 754 084 €	
<b>Aktivita 3</b>		
521 Mzdové výdavky	120 790 €	
skupina výdavkov		
<b>Aktivita 4</b>		
521 Mzdové výdavky	550 583 €	
skupina výdavkov		
<b>Podporné aktivity SPOLU</b>	168 236 €	
<b>CELKOM</b>	6 968 138 €	

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

Predkladaný projekt vyhovuje zásade doplnkovosti a nenahrádza verejné alebo ekvivalentné štrukturálne výdavky členského štátu.

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 investičné<sup>17</sup> typy projektov.*

<b>Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov</b>	
Existuje relevantná štúdia uskutočniteľnosti <sup>18</sup> ? (áno/nie)	áno
Ak je štúdia uskutočniteľnosti dostupná na internete , uveďte jej názov a internetovú adresu, kde je štúdia zverejnená	Detekcia zraniteľnosti koncových obslužných bodov <a href="https://metais.vicpremier.gov.sk/detail/Projekt/94a6f57e-dc04-49d6-96d0-bb156bb5518f/cimaster?tab=basicForm">https://metais.vicpremier.gov.sk/detail/Projekt/94a6f57e-dc04-49d6-96d0-bb156bb5518f/cimaster?tab=basicForm</a>

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> 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> )

V prípade, že štúdia uskutočniteľnosti nie je dostupná na internete, uveďte webové sídlo a termín, v ktorom predpokladáte jej zverejnenie (mesiac/rok)