



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

### Názov národného projektu:

### Optimalizácia procesov riadenia a prevádzky Zboru väzenskej a justičnej stráže

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)*

Navrhovaný projekt napĺňa rámce strategických dokumentov, predovšetkým Programové vyhlásenie Vlády Slovenskej republiky na roky 2016 - 2020 vo sfére trestnej politiky a väznenstva, čím prispieva k dosiahnutiu podmienok a záväzkov za prioritné oblasti spoľahlivosti prevádzky a bezpečnosti ústavov, ich rekonštrukcie a modernizácie. V súlade s aktualizovanou koncepciou väznenstva Slovenskej republiky na roky 2011 až 2020 navrhovaný projekt podporuje aj koncepčné zámery v oblasti výkonu väzby a výkonu trestu odňatia slobody, ľudských zdrojov, vzdelávania, legislatívy a informačno-komunikačných technológií. V súlade s odporúčaniami Výboru CPT (Európsky výbor na zabránenie mučenia a neľudského či ponižujúceho zaobchádzania alebo trestania) vytvára podmienky v oblasti monitorovania miest, kde môžu byť zadržované osoby, ktorým bola obmedzená osobná sloboda a predpoklady integrácie čo najširšieho počtu odsúdených do všeobecnej väzenskej populácie.

Hlavným cieľom je optimalizácia procesov riadenia a prevádzky Zboru väzenskej a justičnej stráže. V zmysle uvedeného je preto súčasťou reformy aj realizácia optimalizačného projektu v rámci OP EVS, ktorý bol odštartovaný 1.5.2018 a prináša so sebou (okrem iného) detailnú analýzu procesov v zbore a návrh ich budúceho stavu – ako vstup pre aktuálne spracovávanú štúdiu a navrhovaný projekt. Rozvojový projekt bude teda plne v súlade s výsledkami optimalizačného projektu (ktorý aktuálne už prebieha). Predmetom OP EVS projektu je detailná analýza a nastavenie vnútorných procesov zboru s cieľom ich optimalizácie. Ide predovšetkým o agendy obvinených a odsúdených – životný cyklus klienta (obvineného / odsúdeného), o činnosti zamestnancov a príslušníkov ZVJS a v neposlednom rade aj o prevádzku zboru. Navrhovaný OP II projekt zabezpečí potrebné IKT prostredie na to, aby mohli byť zoptimalizované procesy realizované tak ako sa plánuje resp. navrhuje.

Z vyššie uvedených dôvodov je zrejme, že ide o komplexné procesy v rámci hlavných agend Zboru a komplexnú optimalizáciu procesov, činností a prevádzky Zboru. GR ZVJS jediným vhodným prijímateľom schopným zabezpečiť realizáciu projektu. Svojou povahou musia byť teda tieto aktivity nevyhnutne realizované ako národný a nie ako dopytovo-orientovaný projekt.

2. Príslušnosť národného projektu k relevantnej časti operačného programu

Prioritná os	7 Informačná spoločnosť
--------------	-------------------------

Investičná priorita	Posilnenie aplikácií IKT v rámci elektronickej štátnej správy, elektronickeho vzdelávania, elektronickej inklúzie, elektronickej kultúry a elektronickeho zdravotníctva.
Špecifický cieľ	7.7 Umožnenie modernizácie a racionalizácie verejnej správy IKT prostriedkami.
Miesto realizácie projektu (na úrovni kraja)	Bratislavský kraj Nitriansky kraj Trenčiansky kraj Trnavský kraj Žilinský kraj Banskobystrický kraj Prešovský kraj Košický kraj
Identifikácia hlavných cieľových skupín (ak relevantné)	Generálne riaditeľstvo ZVJS Ústavy ZVJS Ministerstvo spravodlivosti SR Ostatné orgány verejnej moci Fyzické osoby – občania, osoby vo výkone trestu odňatia slobody, osoby vo výkone väzby, zamestnanci ZVJS, príslušníci ZVJS Podnikatelia – zamestnávateľia osôb vo výkone trestu odňatia slobody alebo výkone väzby

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

Dôvod určenia prijímateľa národného projektu <sup>2</sup>	Prijímateľom navrhovaného projektu bude Generálne riaditeľstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže, ktoré v zmysle zákona č. 4/2001 Z. z. o Zbore väzenskej a justičnej stráže v znení neskorších predpisov riadi a kontroluje jednotlivé ústavy na výkon väzby, ústavy na výkon trestu odňatia slobody, ústavy na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých a nemocnicu pre obvinených a odsúdených (ďalej len „ústavy“). Zbor v rámci svojej pôsobnosti plní a zabezpečuje úlohy podľa § 4 uvedeného zákona. Hlavnými úlohami ZVJS sú: <ul style="list-style-type: none"> <li>· výkon väzby;</li> <li>· výkon trestu odňatia slobody;</li> <li>· ochrana objektov zboru, objektov detenčného ústavu a v ich blízkosti;</li> <li>· ochrana verejného poriadku a bezpečnosti v objektoch súdu, objektoch prokuratúry a v ich blízkosti.</li> </ul> Detailné úlohy v pôsobnosti ZVJS sú definované § 4 vyššie uvedeného zákona.
---	--

<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).

	Dotknutý úsek VS: VS U00119 Súdny a väzenstvo.
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. Generálne riaditeľstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže v zmysle zákona č. 4/2001 Z. z. o Zbore väzenskej a justičnej stráže v znení neskorších predpisov riadi a kontroluje jednotlivé ústavy na výkon väzby, ústavy na výkon trestu odňatia slobody, ústavy na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých a nemocnicu pre obvinených a odsúdených (ďalej len „ústavy“). Detailné úlohy v pôsobnosti ZVJS sú definované v § 4 uvedeného zákona.
Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak relevantné)	Generálne riaditeľstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže
Sídlo	Šagátova 1, 821 08 Bratislava
IČO	00212008

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

Zdôvodnenie potreby partnera národného projektu (ak relevantné) <sup>3</sup>	V zmysle pravidiel pre realizáciu projektov v rámci OP II (Príručka pre žiadateľa – národné projekty) je na realizáciu vybraných podporných aktivít projektu potrebné zapojenie partnera – Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu (ďalej aj ako „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.
Kritériá pre výber partnera <sup>4</sup>	V zmysle pravidiel pre realizáciu projektov v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014-2020 (Príručka pre žiadateľa – národné projekty) je potrebné zapojenie partnera – Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu pre implementáciu štandardov riadenia informačno - technologických projektov, ktoré zabezpečia aktívnu participáciu na riadení projektu a komplexné riadenie budovania informačnej spoločnosti.
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

<sup>3</sup> Uveďte dôvody pre výber partnerov (ekonomickí, sociálni, profesijní...). Odôvodnite dôvody vylúčenia akejkolvek 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.

	verejnej moci o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente).
Obchodné meno/názov	Úradu 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	február/2019
Uveďte plánovaný štvrťrok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom	2Q/2019
Uveďte plánovaný štvrťrok spustenia realizácie projektu	3Q/2019
Predpokladaná doba realizácie projektu v mesiacoch	38 mesiacov

#### 6. Finančný rámec

Alokácia na vyzvanie (zdroj EÚ a ŠR)	34 003 829 EUR (s DPH)
Celkové oprávnené výdavky projektu	23 748 264 EUR (s DPH)
Vlastné zdroje prijímateľa	10 255 565 EUR (s DPH)

#### 7. Východiskový stav

- a. Uveďte východiskové dokumenty na regionálnej, národnej a európskej úrovni, ktoré priamo súvisia s realizáciou NP:
  - i. Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (ďalej ako „NKIVS“);
  - ii. Strategické priority NKIVS;
  - iii. Koncepcia väznenstva Slovenskej republiky na roky 2011 až 2020, ktorá podporuje zámery v oblasti výkonu väzby a výkonu trestu odňatia slobody, ľudských zdrojov, vzdelávania, legislatívy a informačno-komunikačných technológií;
  - iv. Odporúčania Európskeho výboru na zabránenie mučenia a neľudského či ponižujúceho zaobchádzania alebo trestania.
- b. Uveďte predchádzajúce výstupy z dostupných analýz, na ktoré nadväzuje navrhovaný zámer NP (štatistiky, analýzy, štúdie,...):
  - i. Reformný zámer „Zavedenie systému riadenia kvality v Zbore väzenskej a justičnej stráže“.
  - ii. Štúdia uskutočniteľnosti „Optimalizácia procesov riadenia a prevádzky Zboru väzenskej a justičnej stráže“.
- 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):

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

Navrhovaný projekt v tejto štúdií vychádza z výsledkov realizovaného optimalizačného projektu (aktuálne už prebieha) v rámci EVS s názvom „Zavedenie systému riadenia kvality v Zbore väzenskej a justičnej stráže“. Predmetom tohto projektu je detailná analýza a nastavenie vnútorných procesov zboru s cieľom ich optimalizácie. Ide predovšetkým o agendy obvinených a odsúdených – životný cyklus klienta (obvineného / odsúdeného), o vybrané činnosti zamestnancov a príslušníkov ZVJS a v neposlednom rade aj o prevádzku zboru. Navrhovaný OP II projekt zabezpečí potrebné IKT prostredie na to, aby mohli byť zoptimalizované procesy realizované tak ako sa plánuje.

- d. Popíšte problémové a prioritné oblasti, ktoré rieši zámer národného projektu. (Zoznam známych problémov, ktoré vyplývajú zo súčasného stavu a je potrebné ich riešiť):
- i. Procesy realizované v rámci životného cyklu klienta (obvinený/odsúdený), cyklu príslušníka/zamestnanca na jednotlivých ústavov sú značne diverzifikované a neefektívne;
  - ii. Nevyhovujúci stav technických prostriedkov v rámci systému ochrany objektov a stráženia osôb z hľadiska ich výraznej morálnej zastaranosti a prekonanej životnosti. Narastajúci počet súdnych konaní a konaní o dohode o vine a treste má dopad aj na zaistenie bezpečnosti pri predvádzaní väznených osôb na súde a prokuratúry, do zdravotníckych zariadení, pri strážení väznených osôb v objektoch zdravotníckych zariadení a na pracoviskách zriadených mimo ústavov;
  - iii. Pokračujúci nárast obvinených a odsúdených má v rámci súčasných postupov negatívny dopad na zvyšovanie agendy a záťaž pracovníkov zboru;
  - iv. Optimalizácia procesov v rámci ZVJS má podporiť aj rozhodovanie a riadenie na základe evidencie zozbieraných údajov/dát (tzv. evidence based decision making);
- e. Popíšte administratívnu, finančnú a prevádzkovú kapacitu žiadateľa a partnera (v prípade, že v projekte je zapojený aj partner)
- i. Administratívna kapacita interná – sú pokryté role garanta za jednotlivé agendy projektu, IT projektový manažér, monitorovací manažér, finančný manažér;
  - ii. Administratívna kapacita externá (dodávateľ) – plánujú sa pokryť najmä IT projektový manažér, monitorovací manažér, finančný manažér;
  - iii. Administratívna kapacita externá (partner) – plánujú sa využiť zdroje na vybrané podporné aktivity z ÚPPVII (riadenie kvality projektu a publicita nad rámec povinnej publicity a informovanosti);
  - iv. Finančná kapacita – investičné výdavky sú 34 003 829 EUR, odhadované prevádzkové výdavky sú na nasledujúcich 10 rokov 49 344 979 EUR (vlastné zdroje);
  - v. Prevádzková kapacita – V rámci podpory sa predpokladá využitie trojvrstvovej úrovne podpory – 1. úroveň podpory (L1) a 2. úroveň (L2) bude zabezpečovať Zbor vlastnými kapacitami, 3. úroveň (L3) bude zabezpečovaná externe dodávateľom.

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)*

Realizáciou projektu budú napĺňané nasledujúce špecifické ciele OPII:

- 7.7 Umožnenie modernizácie a racionalizácie verejnej správy IKT prostriedkami, merateľný ukazovateľ OPII - Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy, pričom zavedením elektronickej fakturácie dôjde k optimalizácii procesov prebiehajúcich na úseku U000119 Súdny a väzenstvo.

Kód intervencie - 078 - Služby a aplikácie elektronickej verejnej správy.

Hlavným cieľom navrhovaného projektu je optimalizovať a inovovať životný cyklus klienta, ako aj inovovať a modifikovať a zjednotiť postupy zboru.

Tento cieľ sa skladá z pod-cieľov:

- Podporiť koncepčné zámery v oblasti výkonu väzby a výkonu trestu odňatia slobody, ľudských zdrojov, vzdelávania, legislatívy a informačno-komunikačných technológií v súlade s Konceptiou väzenstva Slovenskej republiky na roky 2011 až 2020.
- Vytvoriť podmienky v oblasti monitorovania miest, kde môžu byť zadržované osoby, ktorým bola obmedzená osobná sloboda a predpoklady integrácie čo najširšieho počtu odsúdených do všeobecnej väzenskej populácie v súlade s odporúčaniami Európskeho výboru na zabránenie mučenia a neľudského či ponižujúceho zaobchádzania alebo trestania.
- Optimalizovať, inovovať a elektronizovať životný cyklus klienta - procesy v rámci evidencie obvinených a odsúdených.
- Optimalizovať, inovovať a elektronizovať životný cyklus klienta - procesy v rámci výkonu väzby a výkonu trestu odňatia slobody.
- Podporiť optimalizáciu a elektronizáciu agendy príslušníka a zamestnanca.
- Posilniť predpoklady pre úspešnú resocializáciu odsúdených – príprava na elektronický spôsob komunikácie s OVM po prepustení.

Realizáciou projektu dôjde tiež k plneniu NKIVS a relevantných strategických priorít NKIVS.

## 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>
Optimalizovať a inovovať životný cyklus klienta, ako aj inovovať a modifikovať a zjednotiť postupy Zboru.	Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy	1 úsek VS	Analýza a dizajn Nákup HW a krabicového softvéru Implementácia a Testovanie Nasadenie	O0118 Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy

<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	KPI projektu	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu

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

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

Predmetná časť sa týka merateľných ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa <sup>9</sup>	Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy.
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Evidencia v rámci Centrálného metainformačného systému VS.

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

#### 11. Očakávané dopady

Zoznam prínosov a prípadných iných dopadov, ktoré sa dajú očakávať pre jednotlivé cieľové skupiny		
Dopady	Cieľová skupina (ak relevantné)	Počet <sup>10</sup>
Optimalizované, inovované a efektívnejšie procesy v rámci životného cyklu klienta v rámci jednak v rámci výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj v oblasti ochrany a bezpečnosti. Optimalizované, zjednodušené a efektívnejšie procesy zamestnancov a príslušníkov Zboru v rámci jednak v rámci výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj v oblasti ochrany a bezpečnosti. Vytvorené podmienky v oblasti monitorovania miest, kde môžu byť zadržávané osoby, ktorým bola	Osoby vo výkone väzby a vo výkone trestu odňatia slobody	Viac ako 1 600 osôb vo výkone väzby – obvinení; Približne 8 800 osôb vo výkone trestu odňatia slobody – odsúdení.

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



obmedzená osobná sloboda a predpoklady integrácie čo najširšieho počtu odsúdených do všeobecnej väzenskej populácie v súlade s odporúčaniami Európskeho výboru na zabránenie mučenia a neľudského či ponižujúceho zaobchádzania alebo trestania.		
Optimalizované, inovované a efektívnejšie procesy v rámci životného cyklu klienta v rámci jednak v rámci výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj v oblasti ochrany a bezpečnosti. Optimalizované, zjednodušené a efektívnejšie procesy zamestnancov a príslušníkov Zboru v rámci jednak v rámci výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj v oblasti ochrany a bezpečnosti. Vytvorené podmienky v oblasti monitorovania miest, kde môžu byť zadržované osoby, ktorým bola obmedzená osobná sloboda a predpoklady integrácie čo najširšieho počtu odsúdených do všeobecnej väzenskej populácie v súlade s odporúčaniami Európskeho výboru na zabránenie mučenia a neľudského či ponižujúceho zaobchádzania alebo trestania. Úspora administratívnych nákladov.	Zamestnanci a príslušníci ZVJS	Približne 5 000 zamestnancov a príslušníkov ZVJS
Zjednodušenie administratívy v rámci zamestnávania obvinených a odsúdených. Úspora administratívnych nákladov.	Zamestnávateľia – partneri ZVJS	216 podnikateľov

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

## 12. Aktivity

- a) Uveďte detailnejší popis aktivít.

V zmysle platnej Príručky pre žiadateľa pôjde o nasledujúce aktivity:

- Analýza a dizajn riešenia okrem integrácie
- Analýza a dizajn riešenia – integrácia na MPIaIÚ
- Analýza a dizajn riešenia – integrácia na IS VS
- Nákup HW a krabicového softvéru
- Implementácia riešenia okrem integrácie
- Implementácia riešenia – integrácia na MPIaIÚ
- Implementácia riešenia – integrácia na IS VS
- Testovanie riešenia okrem integrácie

- Testovanie riešenia – integrácia na MPIaIÚ
- Testovanie riešenia – integrácia na IS VS
- Nasadenie riešenia okrem integrácie
- Nasadenie riešenia – integrácia na MPIaIÚ
- Nasadenie riešenia – integrácia na IS VS
- Riadenie projektu
- Publicita a informovanosť

#### Hlavné aktivity:

Aktivita Analýza a dizajn bude zahŕňať najmä prípravu výstupov – Detailná analýza procesov (podklady z projektu v rámci OP EVS), Špecifikácia požiadaviek a Detailná špecifikácia riešenia resp. riešení pre jednotlivé funkcionality budovaných IS VS; Integrovaná dokumentácia na úrovni návrhu riešenia; Bezpečnostný projekt;

Aktivita Nákup HW a krabicového softvéru – zahŕňa nákup špecializovaného HW a HW a SW licencií.

Aktivita Implementácia bude zahŕňať implementáciu navrhovaných funkcionalít, realizáciu integrácií na iné IS VS (v zmysle Usmernenia SO OPII č. 6/2017 k integrácii informačných systémov verejnej správy) a zároveň aj vytvorenie Integrovaného technického návrhu, resp. aktualizáciu Integrovaného manuálu a Detailnej špecifikácie riešenia.

Aktivita Testovanie zahŕňa najmä vytvorenie dokumentov Testovacia stratégia a testovací plán, scenáre a prípady (ako súčasť testovacej dokumentácie), realizáciu testovania (vrátane funkčného, regresného, bezpečnostného, integračného, záťažového testovania, testovanie prístupnosti systému) a vyhodnotenie a akceptácia testov.

Aktivita Nasadenie (vrátane pilotných riešení, vrátane nasadenia do vládneho cloudu), pričom výstupmi bude používateľská dokumentácia, školiace materiály, ale aj Dohoda o úrovni poskytovaných služieb pre integráciu (tzv. integračná SLA). Aktivita končí schválením integračného akceptačného protokolu nasadenia do prevádzky. Súčasťou aktivity sú aj školenia (školenia administrátorov, používateľov mnohých organizácií), ktoré budú prebehať priebežne počas realizácie jednotlivých fáz projektu (viď rozpočet v CBA/TCO).

#### Podporné aktivity:

- 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 tj. 38 mesiacov;
- Aktivita Riadenie projektu bude realizované počas trvania celého projektu tj. 38 mesiacov.

Súčasťou podporných aktivít sú, okrem aktivít povinne realizovaných na strane MF SR, aj aktivity v oblasti publicita a riadenia kvality projektu na strane UPVII (v súlade s Metodikou riadenia QA projektov informatizácie verejnej správy) - vo výške max. 3% z hlavných aktivít projektu.

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	Optimalizovať a inovovať životný cyklus klienta, ako aj inovovať a modifikovať a zjednotiť postupy Zboru a to pre oblasť výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj pre oblasť ochrany a bezpečnosti.	žiadateľ	31 mesiacov
Nákup HW a krabicového softvéru	Optimalizovať a inovovať životný cyklus klienta, ako aj inovovať a modifikovať a zjednotiť postupy Zboru a to pre oblasť výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj pre oblasť ochrany a bezpečnosti.	žiadateľ	24 mesiacov
Implementácia	Optimalizovať a inovovať životný cyklus klienta, ako aj inovovať a modifikovať a zjednotiť postupy Zboru a to pre oblasť výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj pre oblasť ochrany a bezpečnosti.	žiadateľ	34 mesiacov
Testovanie	Optimalizovať a inovovať životný cyklus klienta, ako aj inovovať a modifikovať a zjednotiť postupy Zboru a to pre oblasť výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj pre oblasť ochrany a bezpečnosti.	žiadateľ	30 mesiacov
Nasadenie	Optimalizovať a inovovať životný cyklus klienta, ako aj inovovať a modifikovať a zjednotiť postupy Zboru a to pre oblasť výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj pre oblasť ochrany a bezpečnosti.	žiadateľ	32 mesiacov
Podporné aktivity (Riadenie projektu a Publicita a komunikácia)	Optimalizovať a inovovať životný cyklus klienta, ako aj inovovať a modifikovať a zjednotiť postupy Zboru a to	Žiadateľ / Partner	38 mesiacov

	pre oblasť výkonu väzby a trestu odňatia slobody, ako aj pre oblasť ochrany a bezpečnosti.		
--	--	--	--

*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.

Na základe výsledkov multikriteriálnej analýzy bolo vybrané navrhované riešenie č. 5: "Optimalizácia procesov ich štandardizáciou, pričom budúce procesy budú v maximálnej možnej miere elektronizované vrátane využitia moderných, spoľahlivých a efektívnych technológií v oblasti bezpečnosti". V rámci ekonomickej analýzy sa počítalo s dvoma variantmi, a to s navrhovaným preferovaným variantom č. 5 a minimalistickým variantom, ktorý je odvodený od preferovaného variantu č. 5 - zúžením iba na "must have" kritériá v rámci aplikačnej vrstvy. Na základe požiadaviek Útvary hodnoty za peniaze bola súčasťou porovnania okrem dvoch variantov CBA (preferovaný a minimalistický) aj variant, ktorý ekonomicky zhodnotil riešenie č. 1 „Optimalizácia procesov zmenou interných predpisov, tvorba šablón dokumentov a realizácia školení na všetkých ústavoch s cieľom rovnej realizácie procesov“. Všetky 3 analýzy porovnávajú navrhované riešenie s aktuálnym stavom.

Na základe výsledkov ekonomickej analýzy oboch variantov (CBA variant A - preferovaný variant, CBA variant B - minimalistický variant a CBA variant C – variant optimalizácie procesov so zachovaním súčasného stavu v rámci IKT) a miery naplnenia kritérií sa ako cieľový vybral preferovaný variant: "Optimalizácia procesov ich štandardizáciou, pričom budúce procesy budú v maximálnej možnej miere elektronizované vrátane využitia moderných, spoľahlivých a efektívnych technológií v oblasti bezpečnosti“, ktorý realizuje must have a aj nice to have kritériá, a ktorého prínosy sú merané na strane príslušníkov a zamestnancov ZVJS.

### Náklady

Implementácia projektu v sebe zahŕňa realizáciu analýzy a dizajnu, samotnej implementácie, testovania a nasadenia, a ďalších relevantných podporných aktivít, ktoré je nutné vykonávať v zmysle príručiek a usmernení UPVII. Pre časť ochrany a bezpečnosti a čiastočne aj pre oblasť výkonu väzby a výkonu trestu odňatia slobody (služby poskytované pre klientov prostredníctvom koncových zariadení) sa počíta s obstaraním špecializovaného HW a pre potreby migrácie do vládneho Cloudu aj nákupom SW licencií. V ostatnej časti funkcionalít sa v závislosti od dostupnosti potrebných služieb z vládneho cloudu sa nepočíta s obstaraním žiadneho, ani špecializovaného HW.

Rozpočet bol navrhnutý na základe skúseností s obdobnými projektami, pričom pre prepočet sadzieb za MD sa použili priemerné hodnoty sadzieb vybraných projektov, ktoré už boli v minulosti realizované na strane ZVJS alebo inými OVM.

Detail rozpočtu je súčasťou príloh ŠU.

### Prínosy

Implementáciou navrhovaného riešenia budú dosiahnuté prínosy predovšetkým z pohľadu šetrenia času zamestnancov/príslušníkov ZVJS, ktoré sú dokumentované a merané v rámci jednotlivých procesov. Procesné diagramy a príslušné merania času a početnosti sú vzhľadom na množstvo samostatnou prílohou ŠU. Ďalším prínosom bude šetrenie nákladov na papier a tlač dokumentov, v niektorých prípadoch aj na doručovanie dokumentov.

V oblasti ochrany a bezpečnosti resp. v rámci Bezpečnostného systému ZVJS sú definované prínosy z pohľadu šetrenia času, ale vzhľadom na špecifickosť tejto oblasti, je väčšina prínosov nemerateľného resp. kvalitatívneho charakteru. Popis prínosov v tejto oblasti je samostatným dokumentom, ktorý je prílohou ŠU.

Indikatívna výška finančných prostriedkov určených na realizáciu národného projektu a ich výstižné zdôvodnenie		
<b>Predpokladané finančné prostriedky na hlavné aktivity</b>	<b>Celková suma s DPH</b>	<b>Uved'te plánované vecné vymedzenie</b>

<p>Aktivita Analýza a dizajn</p>	<p>7 726 740 EUR</p>	<p>Analýza a dizajn funkcionalít nevyhnutných pre vedenie evidencie obvinených a odsúdených, finančnú evidenciu obvinených a odsúdených, správu identifikačných kariet obvinených a odsúdených, evidenciu ďalších potrieb obvinených a odsúdených (Logistika), evidenciu pohľadávok obvinených a odsúdených, evidenciu zamestnávania obvinených a odsúdených, pre vedenie evidencie mimoriadnych udalostí, evidenciu eskort, evidenciu priebehu výkonu väzby a výkonu trestu, dispečing, prognózovanie sociálneho zlyhania a recidívy, evidenciu sťažností, evidenciu rozhodnutí a správu všetkých žiadostí obvinených a odsúdených, ďalších funkcionalít ako sú správa používateľov (IAM a integrácia na AD + user management), manažment procesov, Intranet ZVJS a správa obsahu cez CMS, sémantické vyhľadávanie, Kiosky ZVJS (GUI), správa formulárov, evidencia zmlúv, manažment dokumentov, Data Warehouse, manažment číselníkov, dátová analýza a reporting, elektronické monitorovanie osôb, elektronický monitoring dopravy, zabezpečovanie vstupov a prechodov, biometria, elektronický monitoring obvinených a odsúdených v krízovom stave, monitoring kamerového systému (kamier na uniformách príslušníkov zboru), centrálny monitoring bezpečnostných systémov. Súčasťou je aj intergácia na interné IS VS (cez intrenú ESB), Modul procesnej integrácie a integrácie údajov - pre výkon procesnej a dátovej integrácie s externými IS VS (pre detail viď ŠU) a migrácia do Cloudu.</p> <p>Indikatívny počet MDs na aktivitu: 8689</p> <p>Detailné údaje o indikatívnom rozpočte sa nachádzajú v CBA v rámci predmetnej ŠU. Konkrétny detailný rozpočet a detailný harmonogram bude výstupom VO.</p>
<p>Aktivita Nákup HW a SW</p>	<p>11 604 461 EUR (z toho 10 255 565 EUR štátny rozpočet)</p>	<p>Nákup SW licencií s cieľom migrácie do Cloudu. Nákup špecializovaného HW pre oblasť ochrany a bezpečnosti a pre oblasť koncových služieb poskytovaných klientom.</p> <p>Detailné údaje o indikatívnom rozpočte sa nachádzajú v CBA v rámci predmetnej ŠU. Konkrétny detailný rozpočet a detailný harmonogram bude výstupom VO.</p>

<p>Aktivita Implementácia</p>	<p>6 205 266 EUR</p>	<p>Implementácia funkcionalít nevyhnutných pre vedenie evidencie obvinených a odsúdených, finančnú evidenciu obvinených a odsúdených, správu identifikačných kariet obvinených a odsúdených, evidenciu ďalších potrieb obvinených a odsúdených (Logistika), evidenciu pohľadávok obvinených a odsúdených, evidenciu zamestnávania obvinených a odsúdených, pre vedenie evidencie mimoriadnych udalostí, evidenciu eskort, evidenciu priebehu výkonu väzby a výkonu trestu, dispečing, prognózovanie sociálneho zlyhania a recidívy, evidenciu sťažností, evidenciu rozhodnutí a správu všetkých žiadostí obvinených a odsúdených, ďalších funkcionalít ako sú správa používateľov (IAM a integrácia na AD + user management), manažment procesov, Intranet ZVJS a správa obsahu cez CMS, sémantické vyhľadávanie, Kiosky ZVJS (GUI), správa formulárov, evidencia zmlúv, manažment dokumentov, Data Warehouse, manažment číselníkov, dátová analýza a reporting, elektronické monitorovanie osôb, elektronický monitoring dopravy, zabezpečovanie vstupov a prechodov, biometria, elektronický monitoring obvinených a odsúdených v krízovom stave, monitoring kamerového systému (kamier na uniformách príslušníkov zboru), centrálny monitoring bezpečnostných systémov. Súčasťou je aj intergácia na interné IS VS (cez intrenú ESB), Modul procesnej integrácie a integrácie údajov - pre výkon procesnej a dátovej integrácie s externými IS VS (pre detail viď ŠU) a migrácia do Cloudu.</p> <p>Indikatívny počet MDs na aktivitu: 8127</p> <p>Detailné údaje o indikatívnom rozpočte sa nachádzajú v CBA v rámci predmetnej ŠU. Konkrétny detailný rozpočet a detailný harmonogram bude výstupom VO.</p>
-----------------------------------	----------------------	---



Aktivita Testovanie	1 949 664 EUR	<p>Testovanie funkcionalít nevyhnutných pre vedenie evidencie obvinených a odsúdených, finančnú evidenciu obvinených a odsúdených, správu identifikačných kariet obvinených a odsúdených, evidenciu ďalších potrieb obvinených a odsúdených (Logistika), evidenciu pohľadávok obvinených a odsúdených, evidenciu zamestnávania obvinených a odsúdených, pre vedenie evidencie mimoriadnych udalostí, evidenciu eskort, evidenciu priebehu výkonu väzby a výkonu trestu, dispečing, prognózovanie sociálneho zlyhania a recidívy, evidenciu sťažností, evidenciu rozhodnutí a správu všetkých žiadostí obvinených a odsúdených, ďalších funkcionalít ako sú správa používateľov (IAM a integrácia na AD + user management), manažment procesov, Intranet ZVJS a správa obsahu cez CMS, sémantické vyhľadávanie, Kiosky ZVJS (GUI), správa formulárov, evidencia zmlúv, manažment dokumentov, Data Warehouse, manažment číselníkov, dátová analýza a reporting, elektronické monitorovanie osôb, elektronický monitoring dopravy, zabezpečovanie vstupov a prechodov, biometria, elektronický monitoring obvinených a odsúdených v krízovom stave, monitoring kamerového systému (kamier na uniformách príslušníkov zboru), centrálny monitoring bezpečnostných systémov. Súčasťou je aj intergácia na interné IS VS (cez intrenú ESB), Modul procesnej integrácie a integrácie údajov - pre výkon procesnej a dátovej integrácie s externými IS VS (pre detail viď ŠU) a migrácia do Cloudu.</p> <p>Indikatívny počet MDs na aktivitu: 2534</p> <p>Detailné údaje o indikatívnom rozpočte sa nachádzajú v CBA v rámci predmetnej ŠU. Konkrétny detailný rozpočet a detailný harmonogram bude výstupom VO.</p>
---------------------	---------------	--

Aktivita Nasadenie	5 553 132 EUR	Nasadenie funkcionalít nevyhnutných pre vedenie evidencie obvinených a odsúdených, finančnú evidenciu obvinených a odsúdených, správu identifikačných kariet obvinených a odsúdených, evidenciu ďalších potrieb obvinených a odsúdených (Logistika), evidenciu pohľadávok obvinených a odsúdených, evidenciu zamestnávania obvinených a odsúdených, pre vedenie evidencie mimoriadnych udalostí, evidenciu eskort, evidenciu priebehu výkonu väzby a výkonu trestu, dispečing, prognózovanie sociálneho zlyhania a recidívy, evidenciu sťažností, evidenciu rozhodnutí a správu všetkých žiadostí obvinených a odsúdených, ďalších funkcionalít ako sú správa používateľov (IAM a integrácia na AD + user management), manažment procesov, Intranet ZVJS a správa obsahu cez CMS, sémantické vyhľadávanie, Kiosky ZVJS (GUI), správa formulárov, evidencia zmlúv, manažment dokumentov, Data Warehouse, manažment číselníkov, dátová analýza a reporting, elektronické monitorovanie osôb, elektronický monitoring dopravy, zabezpečovanie vstupov a prechodov, biometria, elektronický monitoring obvinených a odsúdených v krízovom stave, monitoring kamerového systému (kamier na uniformách príslušníkov zboru), centrálny monitoring bezpečnostných systémov. Súčasťou je aj intergácia na interné IS VS (cez intrenú ESB), Modul procesnej integrácie a integrácie údajov - pre výkon procesnej a dátovej integrácie s externými IS VS (pre detail viď ŠU) a migrácia do Cloudu. Indikatívny počet MDs na aktivitu: 5958 Detailné údaje o indikatívnom rozpočte sa nachádzajú v CBA v rámci predmetnej ŠU. Konkrétny detailný rozpočet a detailný harmonogram bude výstupom VO.
<b>Hlavné aktivity SPOLU</b>	<b>33 039 263 EUR</b>	N/A
<b>Predpokladané finančné prostriedky na podporné aktivity</b>		N/A
Riadenie projektu a Publicita a komunikácia	964 566 EUR	Projektové riadenie, monitorovanie, finančné riadenie a riadenie publicity (vrátane Partnera).

<b>Podporné aktivity SPOLU</b>	<b>964 566 EUR</b>	N/A
<b>CELKOM</b>	<b>34 003 829 EUR</b>	N/A

Detail položiek rozpočtu je uvedený v rámci indikatívneho rozpočtu v CBA (príloha ŠU).

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

N/A

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>11</sup> typy projektov.*

<b>Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov</b>	
Existuje relevantná štúdia uskutočniteľnosti <sup>12</sup> ? (áno/nie)	Áno
Ak je štúdia uskutočniteľnosti dostupná na internete , uveďte jej názov a internetovú adresu, kde je štúdia zverejnená	<i>Optimalizácia procesov riadenia a prevádzky Zboru väzenskej a justičnej stráže (su_166)</i> <a href="https://metais.finance.gov.sk/studia/list">https://metais.finance.gov.sk/studia/list</a>
V prípade, že štúdia uskutočniteľnosti nie je dostupná na internete, uveďte webové sídlo a termín, v ktorom predpokladáte jej zverejnenie (mesiac/rok)	N/A

<sup>11</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>12</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> )