



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

### Názov národného projektu: Integrovaný systém úradov verejného zdravotníctva ISVS

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)*

Verejné zdravotníctvo je základným pilierom starostlivosti o zdravie občanov. Ukazovatele verejného zdravia ako je stredná dĺžka dožitia pri narodení, počet stratených rokov života v dôsledku predčasných úmrtí a následkov chorôb či prevalencia chronických neprenosných ochorení, radia Slovensko do spodnej časti rebríčka krajín EÚ.

Organizácia Európskej únie Eurostat poskytuje údaje o hlavných ukazovateľoch politiky EÚ s cieľom prispieť k znižovaniu rizika v rozhodovacích procesoch jednotlivých krajín Európskej únie a podporiť ich trvalo udržateľný rozvoj. Očakávaný počet zdravých rokov života po dožití veku 65 rokov indikuje počet rokov, ktoré osoba v určitom veku pravdepodobne prežije bez zdravotného postihnutia a je súčasťou základného súboru európskych štrukturálnych ukazovateľov. Jeho dôležitosť bola zdôraznená aj v Lisabonskej stratégii. Vyššie uvedená štatistika pre ženskú populáciu poukazuje na nepriaznivý stav, Slovensko dosahuje najnižšiu hodnotu. Pre mužskú populáciu je situácia obdobná.

Tento nepriaznivý stav znásobuje aj fakt, že v súčasnosti verejné zdravotníctvo v Slovenskej republike nemá vybudované informačné komunikačné kanály, kompetenčné a integračné väzby, systémy pre podporu rozhodovania a IT infraštruktúru pre implementáciu takých služieb, na základe ktorých by mohlo pripravovať adekvátnu podporu a programy na zlepšenie verejného zdravia a zdravotného stavu obyvateľov Slovenskej republiky.

Aby verejné zdravotníctvo mohlo zmeniť túto nepriaznivú situáciu a efektívne naplňať zákonné povinnosti dané platnou legislatívou a v súlade s odporúčaniami Európskeho fóra zdravotnej politiky, sú pripravované 2 národné projekty zastrešené schváleným reformným zámerom.

Aj na základe vyššie uvedeného nie je možné realizovať projekt ako čiastkové dopytové projekty ale ako národný projekt prostredníctvom Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky ako rozpočtovej organizácie štátu s pôsobnosťou pre územie Slovenskej republiky, ktorá je kľúčovou inštitúciou vykonávajúcou výkon verejného zdravotníctva. ÚVZ SR má dostatočné kapacity, aby navrhované projekty úspešne realizoval podľa navrhovaného postupu. Úrad odborne a metodicky riadi, usmerňuje a kontroluje výkon štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva uskutočňovaný regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva v Slovenskej republike.

## 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: <i>Umožnenie modernizácie a racionalizácie verejnej správy IKT prostriedkami</i>
Miesto realizácie projektu (na úrovni kraja)	Banskobystrický kraj Bratislavský kraj Nitriansky kraj Košický kraj Prešovský kraj Trenčiansky kraj Trnavský kraj Žilinský kraj
Identifikácia hlavných cieľových skupín (ak relevantné)	Občania Podnikatelia ÚVZ SR RÚVZ Ministerstvo zdravotníctva SR Ostatné OVM PZS

## 3. Prijímateľ<sup>1</sup> národného projektu **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky**

Dôvod určenia prijímateľa národného projektu <sup>2</sup>	<p>Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky je rozpočtová organizácia štátu s pôsobnosťou pre územie Slovenskej republiky. Podľa platnej legislatívy je ÚVZ SR kľúčovou inštitúciou, ktorá vykonáva výkon verejného zdravotníctva. ÚVZ SR má dostatočné kapacity, aby navrhované projekty úspešne realizoval podľa navrhovaného postupu. Úrad odborne a metodicky riadi, usmerňuje a kontroluje výkon štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva uskutočňovaný regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva v Slovenskej republike. Podrobnejšie kompetencie a pôsobnosť úradu na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia ustanovuje § 5 zákona č.355/2007 Z.z. podľa ktorého úrad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vypracováva návrhy, zásadné smery a priority štátnej politiky VZ (§5)</li> <li>▪ Centrálne riadi a koordinuje VZ</li> <li>▪ Stanovuje KPI</li> </ul>
---	--

<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).

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Navrhuje digitálne služby a štandardné postupy</li> <li>▪ Zverejňuje otvorené údaje</li> <li>▪ Zabezpečuje vzdelávanie</li> </ul>
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, viď vyššie definované kompetencie prijímateľa
Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak relevantné)	Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky
Sídlo	Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava
IČO	00 607 223

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

Zdôvodnenie potreby partnera národného projektu (ak relevantné) <sup>3</sup>	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 a publicity a informovanosti, ktoré zabezpečia aktívnu participáciu na riadení projektu a komplexné riadenie budovania informačnej spoločnosti.
Kritériá pre výber partnera <sup>4</sup>	Vyplýva priamo z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra.
Má partner monopolné postavenie na implementáciu týchto aktivít? (áno/nie) Ak áno, na akom základe?	Áno. Z dôvodu rozšíreniu a upevneniu 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, 811 05 Bratislava

<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

IČO	50 349 287
-----	------------

*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	10/2018
Uveďte plánovaný štvrtrok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom	4 Q/2018
Uveďte plánovaný štvrtrok spustenia realizácie projektu	1 Q/2018
Predpokladaná doba realizácie projektu v mesiacoch	39 mesiacov

#### 6. Finančný rámec

Alokácia na vyzvanie (zdroj EÚ a ŠR)	17 982 240,00 € s DPH
Celkové oprávnené výdavky projektu	17 982 240,00 € s DPH
Vlastné zdroje prijímateľa	N/A

#### 7. Východiskový stav

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

- Strategické dokumenty k IT:
  - Referenčná architektúra informačného systému verejnej správy v cloude schválená dňa 10.11.2017
  - Referenčná architektúra integrovaného informačného systému verejnej správy schválená dňa 4.8.2017
  - Strategická priorita Multikanálový prístup schválený 28.2.2017, ktorý prijala Rada vlády pre digitalizáciu verejnej správy a digitálny jednotný trh,
  - Strategická priorita Rozvoj agendových informačných systémov a využívanie centrálnych spoločných blokov schválený dňa 28.2.2017, ktorý prijala Rada vlády pre digitalizáciu verejnej správy a digitálny jednotný trh,
  - Operačný program integrovaná infraštruktúra schválený Európskou komisiou dňa 28.10.2014,
  - Národná koncepcia informatizácie verejnej správy schválená vládou 28.9.2016, kde sa definuje vízia, strategické ciele a smery e-Governmentu v SR,
  - Národný program reforiem schválený uznesením vlády č. 198 z 24.4.2013, kde jedným z opatrení je modernizácia verejnej správy,
  - Pozičný dokument Európskej komisie k vypracovaniu Partnerskej dohody a programov na roky 2014-2020, kde jednou z piatich priorit je moderná a odborná verejná správa,
- Ústava Slovenskej republiky

- Verejné zdravotníctvo má oporu v základnom zákone štátu v Ústave Slovenskej republiky. V oddiele Hospodárske, sociálne a kultúrne práva v článku 36 sa uvádza, že zamestnanci majú právo na spravodlivé a uspokojujúce pracovné podmienky, pričom zákon im zabezpečuje ochranu bezpečnosti a zdravia pri práci. Článok 38 zabezpečuje zvýšenú ochranu zdravia pri práci a osobitné pracovné podmienky pre ženy, mladistvých a osoby zdravotne postihnuté. Základné práva vo verejnom zdravotníctve sú obsiahnuté v Článku 40, ktorý zaručuje každému právo na ochranu zdravia.
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Tento zákon definuje pre verejné zdravotníctvo v jeho jednotlivých častiach základné ustanovenia, organizáciu a výkon verejného zdravotníctva, prevenciu chorôb a iných porúch zdravia, odbornú spôsobilosť, zdravé životné podmienky a zdravé pracovné podmienky, radiačnú ochranu, mimoriadne udalosti, ďalšie povinnosti fyzických a právnických osôb, štátny zdravotný dozor, priestupky a iné správne delikty. Zákon definuje aj povinnosti fyzickým osobám, pretože zdravie, ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia je vecou každého jednotlivca. Toto sa vzťahuje na povinnosť podrobiť sa v súvislosti s predchádzaním prenosným chorobám povinnému očkovaniu, diagnostickým skúškam, preventívnemu podávaniu protilátok, ochrane pred negatívnymi účinkami pracovného prostredia a podobne.
- Zákon č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon definuje podmienky na ochranu zdravia ľudí pred škodlivými účinkami fajčenia, reguluje predaj tabakových výrobkov a nástroje na predchádzanie porušovania a vymáhanie jeho dodržiavania.
- Zákon č. 218/2007 Z. z. o zákaze biologických zbraní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon určuje práva a povinnosti fyzických osôb, zamestnávateľov a právnických osôb v oblasti zákazu vývoja, výroby, hromadenia, prechovávanía a používania biologických zbraní a ich zničenia. Zákon zakazuje výskum, vývoj a výrobu biologických zbraní a obchodovanie s nimi.
- Zákon č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve
- Zákon upravuje pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí a práva a povinnosti jednotlivých zúčastnených strán v súvislosti so zaobchádzaním s ľudskými pozostatkami a ľudskými ostatkami. Zákon určuje aj prevádzkovanie pohrebnej služby, krematória, pohrebiska, prevádzkovanie balzamovania a konzervácie ľudských pozostatkov.
- Zákon č. 152/1995 Z. z. o potravinách
- Zákon definuje právne vzťahy v oblasti povinností prevádzkovateľa potravinárskeho podniku v záujme podpory a ochrany zdravia ľudí a ochrany spotrebiteľa na trhu potravín, práva a povinnosti osôb vo vzťahu k potravinám, organizáciu, pôsobnosť a právomoc orgánov úradnej kontroly potravín podľa osobitných predpisov.
- Zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
- Zákon upravuje práva spotrebiteľov a povinnosti výrobcov, predávajúcich, dovozcov a dodávateľov, pôsobnosť orgánov verejnej správy v oblasti ochrany spotrebiteľa, postavenie právnických osôb založených alebo zriadených na ochranu spotrebiteľa (ďalej len „združenie“) a označovanie výrobkov cenami.
- Zákon č. 102/2014 Z. z. o ochrane spotrebiteľa pri predaji tovaru alebo poskytovaní služieb na základe zmluvy uzavretej na diaľku alebo zmluvy uzavretej mimo prevádzkových priestorov predávajúceho a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Zákon upravuje práva spotrebiteľov a povinnosti predávajúcich pri predaji tovaru alebo poskytovaní služieb na základe zmluvy uzavretej na diaľku alebo zmluvy uzavretej mimo prevádzkových priestorov predávajúceho, podmienky organizovania predajných akcií a predaja tovaru alebo poskytovania služieb na predajných akciách a pôsobnosť orgánov dohľadu pri kontrole dodržiavania tohto zákona.
- Vo verejnom zdravotníctve sú zavedené aj aproximačné nariadenia vlády SR, ktoré ukladajú právnym subjektom povinnosti, ako napríklad:
  - Nariadenie vlády SR č. 416/2005 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám.
  - Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
  - Nariadenie vlády č. 340/2006 o ochrane zdravia osôb pred nepriaznivými účinkami ionizujúceho žiarenia pri lekárskom ožiarení
  - Nariadenie vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci
  - Nariadenie vlády SR č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami
  - Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
  - Nariadenie vlády SR č. 346/2006 Z. z. o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany externých pracovníkov vystavených riziku ionizujúceho žiarenia počas ich činnosti v kontrolovanom pásme
  - Nariadenie vlády SR č. 348/2006 Z. z. o požiadavkách na zabezpečenie kontroly vysokoaktívnych žiaričov a opustených žiaričov
  - Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
  - Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
  - Nariadenie vlády SR č. 410/2007 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou umelému optickému žiareniu
  - Nariadenie vlády SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu
  - Nariadenie vlády SR č. 83/2013 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci
  - Nariadenie vlády SR č. 209/2016 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou elektromagnetickému poľu
  - Vyhláška MZSR č. 524/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o radiačnej monitorovacej sieti
  - Vyhláška MZSR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia

- Vyhláška MZSR č. 545/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany pri činnostiach vedúcich k ožiareniu a činnostiach dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany
  - Vyhláška MZSR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a náležitosti návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov
  - Vyhláška MZSR č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v znení vyhlášky MZ SR č. 206/2011 Z. z.
  - Vyhláška MZSR č. 542/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzoricou záťažou pri práci
  - Vyhláška MZSR č. 309/2012 o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie.
  - Vyhláška MZSR č. 208/2014 Z. z. o podrobnostiach o rozsahu a náplni výkonu pracovnej zdravotnej služby, o zložení tímu odborníkov, ktorí ju vykonávajú, a o požiadavkách na ich odbornú spôsobilosť
  - Vyhláška č. 209/2014 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah odbornej prípravy, rozsah požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti, podrobnosti o skúške pred komisiou na preskúšanie odbornej spôsobilosti, a obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti a rozsah aktualizácie odbornej prípravy
  - Vyhláška MZSR č. 44/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o postupe, metódach, okruhu spravodajských jednotiek a lehotách hlásení pri zisťovaní udalostí charakterizujúcich zdravotný stav populácie a ich charakteristiky
  - Vyhláška MZSR č. 99/2016 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci
  - Vyhláška MZSR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou
- Zákon č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov
  - V paragrafe 10 Spracovanie osobných údajov bez súhlasu dotknutej osoby sa zákaz spracovania osobných údajov nevzťahuje, ak spracovanie osobných údajov je nevyhnutné na splnenie dôležitej úlohy realizovanej vo verejnom záujme.
  - Smernice európskeho parlamentu a rady 95/46/ec o ochrane jednotlivcov pri spracovaní osobných údajov a voľnom pohybe týchto údajov
  - V Článku 8 povoľuje táto smernica spracovanie osobných údajov, ak je spracovanie údajov požadované pre účely preventívnej medicíny, lekárskej diagnostiky, poskytovania starostlivosti alebo liečby alebo za účelom riadenia služieb zdravotníckej starostlivosti a ak tieto údaje spracováva profesionálny zdravotnícky subjekt v súlade s domácim právnym poriadkom alebo predpismi ustanovenými domácimi kompetentnými orgánmi a týkajúcimi sa povinnosti mlčanlivosti pri výkone povolania alebo ak ho vykonáva nejaká iná osoba, ktorá je tiež zaviazaná ekvivalentnou povinnosťou.
- b. Uved'te predchádzajúce výstupy z dostupných analýz, na ktoré nadväzuje navrhovaný zámer NP (štatistiky, analýzy, štúdie,...):
- Štatistické výstupy výkonov UVZ – výkazníctvo 2013...2017

- © 2018 Cyril Klement a kolektív, Verejné zdravotníctvo – strategický dokument, história, súčasnosť, analýza, stratégia, rozvoj
  - Reformný zámer: Zlepšenie procesov verejného zdravotníctva a nové elektronické služby úradov verejného zdravotníctva v SR
  - Zámer národného projektu: Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva
- c. Uved'te, 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):

Zámer NP priamo nenadväzuje na žiadny z ukončených ani prebiehajúcich národných projektov.

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

- Elektronické služby sú poskytované autonómne a nie systematicky (iba niektorými RÚVZ) s rôznymi úrovňami transakčnosti a typmi služieb. Činnosti ÚVZ pre spracovanie podaní sú jednak distribuované v rámci celej SR, a podklady a výkon sú vedené v rôznych formách - od papierovej cez neštruktúrované údaje vo forme elektronických dokumentov (word, excel, maily)
- Údaje sú spracovávané a publikované raz ročne, len v zásadných prípadoch (určených príslušným právnym predpisom) častejšie. Forma prezentácie je v neštruktúrovanej forme dokumentu, tabuľky, krátkej správy.
- Odborná agenda ktorú vykonáva 37 úradov verejného zdravotníctva nie je systematicky zastrešená spoločnými riešeniami (vo väčšine prípadov nie je elektronizovaná vôbec).
- Spoločný riadiacim prvkom je legislatíva a ďalšie podzákonné predpisy, na základe ktorých jednotlivé úrady v rámci svojho rozpočtu plnia stanovené činnosti.
- Niekoľkonásobné prepisovanie tých istých údajov na úrovni RÚVZ.
- Niekoľkonásobné prepisovanie tých istých údajov na úrovni ÚVZ SR.
- Časová náročnosť pri vypracovávaní správy o priebehu činností.
- Nesprávne definované vstupy od regionálnych úradov
- V dôsledku roztrúsenosti výkonov a neexistencie IT riešení sú dáta jednak distribuované v rámci celej SR, a vo veľkom množstve v rôznych formách - od papierovej cez neštruktúrované údaje vo forme elektronických dokumentov (word, excel, maily).
- Údaje sú poskytované s oneskorením (v množstve prípadov iba raz ročne).
- Množstvo údajov nie je ďalej poskytovaných vôbec.
- Údaje sú nekonzistentné a spracovanie do štruktúrovanej formy prebieha prepisovaním.

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

---

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



*Administratívna kapacita interná* – V rámci projektu je predpoklad vytvorenia interných kapacít potrebných pre zabezpečenie procesov projektu a to nasledovnými projektovými rolami:

- Projektový manažér,
- Architekt
- Metodik
- Procesný analytik
- Manažér publicity
- Špecialista na VO
- Eventuálne v prípade potreby:
  - Dátový analytik,
  - Expert v oblasti reformy
  - Expert na reformu verejnej správy

*Administratívna kapacita externá* – plánujú sa zabezpečiť vybrané podporné aktivity (Publicita a informovanosť, Riadenie projektu prostredníctvom partnera ÚPPVII, ktoré zabezpečia QA (implementácia štandardov riadenia IT projektov) projektu a nadlinkovú publicitu (nad rámec povinnej publicity a informovanosti žiadateľa)..

*Administratívna kapacita externá (dodávateľ)* – Dodávateľsky sa plánujú zabezpečiť nasledovné role:

- Projektový manažér externého dodávateľa
- Business analytik
- Analytik
- Programátor
- Tester
- Administrátor
- Školiteľ
- Dokumentarista
- Expert na kvalitu
- Expert na informačnú bezpečnosť

*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. Jedná sa o nasledovné alokácie investičné výdavky sú 17 982 240,00 € (NFP za oboch partnerov), prevádzkové výdavky sa predpokladajú vo výške 8 589 120 € na nasledujúcich 10 rokov (vlastné zdroje)

*Prevádzková kapacita* – Prevádzka systému bude z pohľadu infraštruktúry zabezpečená Vládny cloudom. Systém riadenia prevádzky bude definovaný, zavedený a monitorovaný s princípmi ITIL. Zodpovednosť a kompetencie budú stanovené. Pre výkon prevádzky sú vyčlenené zdroje (finančné aj personálne) a potrebné externé služby budú zabezpečené spoločne s obstaraním riešenia minimálne na dobu trvalej udržateľnosti.

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)*

Ústredným motívom navrhovaného riešenia je dosiahnutie nasledujúcich cieľov:

- lacnejší štát pre občanov a podnikateľov,
- ušetrenie času občana/podnikateľa,
- efektívnejší výkon a služby verejnej správy,

taktiež, bez nutnosti ďalšieho zdôrazňovania je zrejmé, že efektívne fungujúce riešenie bude mať ďalšie odvodené pozitívne prínosy pre ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia – teda zdravia občanov SR.

Pre občanov a podnikateľov tento projekt prinesie 22 koncových služieb, ktoré umožnia zjednotené vybavenie ich žiadostí naprieč všetkými 37 ÚVZ. V tejto oblasti je projekt pripravovaný plne v súlade s aktuálnymi strategickými prioritami uvedenými v NKIVS a trendy ako „viac-kanálový prístup“, alebo „jeden krát a dost“, musia priniesť pre občanov a podnikateľov komfortné, užívateľsky prívetivé a zrozumiteľné služby prostredníctvom moderných rozhraní

**Väzba na ciele NKIVS:**

**Kód intervencie 78: Služby a aplikácie elektronickej verejnej správy**

**Špecifické ciele OPII, ku ktorým projekt prispieva:**

- 7.7 Umožnenie modernizácie a racionalizácie verejnej správy IKT prostriedkami

**Úsek verejnej správy: U00179:**

- Zdravotná starostlivosť

**Agenda: A0003219**

- Ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia

**Životné situácie:**

- Ochrana zdravia / Zdravotná prevencia
- Služby (pre služby odvolania a vyznačovania právoplatnosti)

**Výkonnostné ukazovatele 7.7, ku ktorým bude projekt prispievať:**

- Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy (+1)
- Dodatočný počet úsekov verejnej správy, v ktorých je rozhodovanie podporované analytickými systémami (napríklad pre analýzu rizík) (+1)

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>
Lacnejší štát pre občanov a podnikateľov,	Dodatočný počet úsekov verejnej správy, v ktorých je rozhodovanie podporované analytickými systémami (napríklad pre analýzu rizík)	1	Analýza a dizajn Nákup HW a krabicového softvéru Implementácia Testovanie Nasadenie	Dodatočný počet úsekov verejnej správy, v ktorých je rozhodovanie podporované analytickými systémami (napríklad pre analýzu rizík)
Lacnejší štát pre občanov a podnikateľov,	Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy	1	Analýza a dizajn Nákup HW a krabicového softvéru Implementácia Testovanie Nasadenie	Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy
Ušetrenie času občana/podnikateľ	Dodatočný počet úsekov verejnej správy, v ktorých je rozhodovanie podporované analytickými systémami (napríklad pre analýzu rizík)	1	Analýza a dizajn Nákup HW a krabicového softvéru Implementácia Testovanie Nasadenie	Dodatočný počet úsekov verejnej správy, v ktorých je rozhodovanie podporované analytickými systémami (napríklad pre analýzu rizík)
Ušetrenie času občana/podnikateľ	Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy	1	Analýza a dizajn Nákup HW a krabicového softvéru Implementácia Testovanie Nasadenie	Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy
Efektívnejší výkon a služby verejnej správy	Dodatočný počet úsekov verejnej správy, v ktorých je rozhodovanie podporované analytickými systémami (napríklad pre analýzu rizík)	1	Analýza a dizajn Nákup HW a krabicového softvéru Implementácia Testovanie Nasadenie	Dodatočný počet úsekov verejnej správy, v ktorých je rozhodovanie podporované analytickými systémami (napríklad pre analýzu rizík)
Efektívnejší výkon a služby verejnej správy	Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy	1	Analýza a dizajn	Priemerná doba vybavenia podania v rozhodovacej činnosti

<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. Relevantný programový ukazovateľ je automaticky generovaný v ITMS2014+.

			Nákup HW a krabicového softvéru Implementácia Testovanie Nasadenie	
Iné údaje, ktorými je možné sledovať napĺňanie cieľov národného projektu (ak relevantné)				
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	Dodatočný počet úsekov verejnej správy, v ktorých je rozhodovanie podporované analytickými systémami (napríklad pre analýzu rizík)
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Služby budú dostupné na webe vládneho cloudu, čím bude dokázaná existencia dodatočných úsekov VS, v ktorých je rozhodovanie podporované analytickými systémami

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa	Počet nových optimalizovaných úsekov verejnej správy
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Služby budú dostupné na webe vládneho cloudu, čím bude dokázaná existencia optimalizovaného úseku 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>9</sup>
Zníženie správnych poplatkov pre služby (typ 1) z 50 € na 25 €	Občania	5 000 000
	Podnikatelia	580 000
	Ostatné OVM	7 000
	PZS	12 000

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

Zníženie správnych poplatkov pre služby z 500 € na 250 €	Občania Podnikatelia Ostatné OVM PZS	5 000 000 580 000 7 000 12 000
Skrátenie priemerného času potrebného na vypracovanie podania pri elektronických službách uvedených pri ciele 1 z 2 h na 1 h	Občania Podnikatelia Ostatné OVM PZS	5 000 000 580 000 7 000 12 000
Skrátenie času spracovania a vybavenia v službách vydávania rozhodnutí z 12,56 h na 6,95 h	Občania Podnikatelia Ostatné OVM PZS	5 000 000 580 000 7 000 12 000
Skrátenie času spracovania a vybavenia v službách vydávania záväzných stanovísk z 11,12 h na 6,09 h	Občania Podnikatelia Ostatné OVM PZS	5 000 000 580 000 7 000 12 000
Dosiahnutie úrovne elektronizácia služieb uvedených pri ciele 1 z 3-4 na 5	Občania Podnikatelia Ostatné OVM	5 000 000 580 000 7 000
Počet plne elektronizovaných odborných domén ÚVZ z 0 na 9	Občania Podnikatelia Ostatné OVM ÚVZ SR RÚVZ	5 000 000 580 000 7 000 1 37
Počet nových koncových služieb (riešených centrálné pre všetky ÚVZ a RÚVZ, úroveň 5) pre občanov z 0 na 9	Občania ÚVZ SR RÚVZ	5 000 000 1 37
Počet nových koncových služieb (riešených centrálné pre všetky ÚVZ a RÚVZ, úroveň 5) pre podnikateľov z 0 na 22	Podnikatelia Ostatné OVM ÚVZ SR RÚVZ	580 000 7 000 1 37
Skrátenie času potrebného na výkon štátneho zdravotného dozoru 1 h na 45 min	ÚVZ SR RÚVZ MZ SR	1 37 1

*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 skupiny aktivít:

V zmysle platnej Príručky pre žiadateľa pôjde o nasledujúce skupiny aktivít:

Hlavné aktivity:

- Analýza a dizajn
  - detailnú identifikáciu všetkých relevantných požiadaviek (funkčných a nefunkčných) a obmedzení,
  - analýzu architektúry existujúcich systémov, procesov a požiadaviek na prostredia, t.j. dodanie detailnej špecifikácie cieľovej biznis, IS a technologickej architektúry vzhľadom na existujúce prostredie,

- navrhnutie metodiky testovania a detailných testovacích scenárov,
- vypracovanie a schválenie dokumentu detailnej funkčnej špecifikácie
- vypracovanie analýzy požiadaviek a nevyhnutných predpokladov na umožnenie presunu dotknutých IS príslušného vybraného úseku vybraného OVM do prostredia vládneho cloudu s využitím vybudovaných systémov vo forme SaaS.
- vypracovanie návrhu na migráciu
- vypracovanie návrhu integračných a akceptačných testov a konkrétnych testovacích scenárov.
- poskytne a pripraví dáta na migráciu do SaaS riešení vládneho cloudu
- Nákup HW a krabicového softvéru
  - V rámci tejto aktivity bude obstaraný, nakúpený, inštalovaný a sprevádzkovaný HW vrátane systémového SW pre následné budovanie jednotlivých informačných systémov definovaných v tejto ŠU – jedná sa konkrétne o Elektronické zariadenia pre prácu v teréne pri výkone ŠZD
- Implementácia - Implementácia zabezpečí dodanie požadovanej funkcionality jednotlivých funkčných v súlade so schválenou DFŠ a to:
  - IS EPIS
  - IS Kozmetických výrobkov
  - IS Laboratórií
  - IS Hygieny životného prostredia
  - IS PPL
  - IS Radiácie
  - IS Štátneho zdravotného dozoru
  - IS Test zdravé srdce
  - IS Registratúra
  - IS Portál UVZ
  - IS Koncové služby a elektronické formuláre
  - IS Registre
  - IS Systém zberu, vyhodnocovania a reportingu
  - IS Kontroly a ochrany zdravej výživy
  - IS Vzdelávania
- Testovanie - sa zameriava na realizovanie funkčného i nefunkčného testovania implementovaných IS. Pričom pre každý IS bude realizované funkčné aj nefunkčné testovanie, vrátane:
  - UNIT testovania
  - Integračného testovania
  - Regresného testovania
  - Akceptačného testovania
  - Testovania pripravenosti na nasadenie do produkčného prostredia
- Nasadenie - Aktivita zabezpečí nasadenie riešenia do prevádzkového prostredia a ďalej tiež:
  - Zaškolenie pracovníkov
  - Nastavenie prevádzkovej podpory

#### Podporné aktivity:

- Riadenie projektu
  - pokrýva oblasť projektového riadenia a riadenia kvality prijímateľa, integráciu jednotlivých čiastkových projektov vyplývajúcich zo štúdie uskutočniteľnosti
  - riadenie kvality projektu - realizácia podporných aktivít projektu v oblasti Quality Assurance podľa aktuálne platnej Metodika riadenia QAMPR UPPVII.
  - Prípravné aktivity ako napr. príprava ŠU, VO a pod.

- Publicita a informovanosť predstavuje:
  - vykonávanie opatrení v oblasti informovania a komunikácie podľa aktuálne platného Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre prijímateľov OPII 2014 – 2020 prijímateľa
  - vykonávanie opatrení v oblasti publicity podľa aktuálne platnej Metodika riadenia QAMPR UPPVII

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
Nákup HW a krabicového softvéru	Lacnejší štát pre občanov a podnikateľov, Ušetrenie času občana/podnikateľ Efektívnejší výkon a služby verejnej správy	Žiadateľ	1
Analýza a dizajn	Lacnejší štát pre občanov a podnikateľov, Ušetrenie času občana/podnikateľ Efektívnejší výkon a služby verejnej správy	Žiadateľ	16
Implementácia	Lacnejší štát pre občanov a podnikateľov, Ušetrenie času občana/podnikateľ Efektívnejší výkon a služby verejnej správy	Žiadateľ	25
Testovanie	Lacnejší štát pre občanov a podnikateľov, Ušetrenie času občana/podnikateľ Efektívnejší výkon a služby verejnej správy	Žiadateľ	25
Nasadenie	Lacnejší štát pre občanov a podnikateľov, Ušetrenie času občana/podnikateľ Efektívnejší výkon a služby verejnej správy	Žiadateľ	25
Podporná aktivita - Riadenie projektu	Lacnejší štát pre občanov a podnikateľov, Ušetrenie času občana/podnikateľ Efektívnejší výkon a služby verejnej správy	Žiadateľ Partner	39
Podporná aktivita - Publicita a informovanosť	Lacnejší štát pre občanov a podnikateľov, Ušetrenie času občana/podnikateľ	Žiadateľ Partner	27

	Efektívnejší výkon a služby verejnej správy		
--	---	--	--

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.

Ceny boli stanovené na základe schválenej štúdie uskutočniteľnosti IS UVZ. V tejto štúdii boli ceny stanovené kombináciou expertných odhadov, analýzy minulých výdavkov a prieskumom trhu. Zároveň táto štúdia prešla posúdením Útvoru hodnoty za peniaze.

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>Nákup HW a krabicového softvéru</b>		Vid' časť 12a
Nákup tovaru	804 000 €	
<b>Analýza a dizajn</b>		Vid' časť 12a
Práce	7 357 221,25 €	
<b>Implementácia</b>		Vid' časť 12a
Práce	7 250 875,99 €	
<b>Testovanie</b>		Vid' časť 12a
Práce	537 668,57 €	
<b>Nasadenie</b>		Vid' časť 12a
Práce	773 718,19 €	
<b>Hlavné aktivity Spolu</b>	16 723 484,00 €	
Projektové riadenie	989 022,40 €	Vid' časť 12a
Publicita projektu	269 733,60 €	Vid' časť 12a
<b>Podporné aktivity Spolu</b>	1 258 756 €	
<b>Celkom</b>	17 982 240 €	

14. Deklarujte, že NP vyhovuje **zásade doplnkovosti** (t. j. nenahrádza verejnú 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 investičné<sup>10</sup> typy projektov.*

<b>Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov</b>	
Existuje relevantná štúdia uskutočniteľnosti <sup>11</sup> ? (áno/nie)	áno
Ak je štúdia uskutočniteľnosti dostupná na internete , uveďte jej názov a internetovú adresu, kde je štúdia zverejnená	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlavný dokument štúdie uskutočniteľnosti:  <a href="https://wiki.finance.gov.sk/display/SU/SU-MD-su_116">https://wiki.finance.gov.sk/display/SU/SU-MD-su_116</a></li> <li>• Prílohy  <a href="https://wiki.finance.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=24944201">https://wiki.finance.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=24944201</a></li> <li>• CBA  <a href="https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/b8479933-154f-21c4-357e-67b39fee3cf1?tab=documents">https://metais.finance.gov.sk/studia/detail/b8479933-154f-21c4-357e-67b39fee3cf1?tab=documents</a></li> </ul>
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>10</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>11</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>)