

1. Prílohy Agenda

Informácie v jednotlivých tabuľkách sa môžu na seba vzájomne odkazovať. Za tým účelom majú riadky uvádzané v tabuľkách svoje jednoznačné identifikátory s navrhovaným prefixom, tak aby sa zabezpečila unikátnosť identifikátora vo všetkých spracovávaných prílohách. Postupnosť a integritu (pri odkazovaní) identifikátorov navrhuje samotný spracovateľ.

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1 Zoznam zvolených cloudových služieb
Tabuľka 2 Riziká projektu
Tabuľka 3 Výstupy projektu a kritériá kvality
Tabuľka 4 Legislatíva
Tabuľka 5 Zoznam zainteresovaných
Tabuľka 6 Zoznam cieľov OP II
Tabuľka 7 Zoznam cieľov
Tabuľka 8 Princípy
Tabuľka 9 Biznis služby
Tabuľka 10 Zoznam pôvodných KS, ktoré budú po ukončení projektu zrušené
Tabuľka 11 Zoznam informačných systémov
Tabuľka 12 Aplikačné služby
Tabuľka 13 Zoznam pôvodných AS, ktoré budú po ukončení projektu zrušené
Tabuľka 14 Aplikačné rozhrania
Tabuľka 15 Integrácie projektu
Tabuľka 16 Platforma
Tabuľka 17 Báza dát
Tabuľka 18 Komunikačná infraštruktúra
Tabuľka 19 Dátové centrum - sála
Tabuľka 20 Harmonogram projektu
Tabuľka 21 Kategórie technických problémov, vysvetlenie k nasledujúcim tabuľkám
Tabuľka 22 Dodávateľská podpora
Tabuľka 23 Podpora vlastnými zdrojmi
Tabuľka 24 Prostriedky v prenájme
Tabuľka 25 Podmienky udržateľnosti
Tabuľka 26 Kritické premenné
Tabuľka 27 Test štátnej pomoci

1.1. Všeobecne použité prílohy

1.1.1. Zoznam zvolených cloudových služieb

Tabuľka 1 Zoznam zvolených cloudových služieb
Údaje sa vypíňajú manuálne.

ID	Služba z katalógu služieb				
infra_sluzba_52	PaaS služby cloud natívnej platformy Služba bude realizovaná cloud natívnou platformou typu Cloud Foundry, Red Hat OpenShift, alebo MS Azure, ktoré predstavujú PaaS platformu pre beh kontajnerových aplikácií. Výber platformy závisí od výsledku obstarávania. Služba umožňuje prevádzku kontajnerových aplikácií na báze docker, resp. OCP aj s možnosťou aplikácie procesu continuous development / integration. Predpoklady pre vývoj aplikácií sú popísané na https://12factor.net/ . Pri zabezpečení týchto predpokladov bude aplikácia na PaaS platforme fungovať nezávisle od zvoleného produktu a na podporovaných frameworkoch. Platforma a tím MVSR zabezpečujú aj: * proces zostavovania aplikácií CI/CD, * jednotné devops operácie, * orchestráciu kontajnerov, load balancing a škálovanie, * infraštruktúrnú bezpečnosť.				
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
infra_sluzba_60	Integračné služby vo vládnom cloude Služba poskytuje softvér pre použitie vo vládnom cloude formou pay-per-use transparentným spôsobom ako poskytovanie komerčných a open source SW. Služba bude poskytovaná takým spôsobom, aby bolo adekvátne a bezpečným spôsobom zabezpečené oddelenie jednotlivých tenantov a ich údajov (prakticky napr. VM, alebo docker). Predpokladaný zoznam SW je nasledovný: * Oracle SOA Suite, * WSO2.				
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
ID	Úroveň poskytovania služby				
	Nakoľko zatiaľ nebola špecifikovaná SLA, očakáva sa SLA pre produkčnú prevádzku				

ID	Služba z katalógu služieb				
infra_sluzba_61	Služby aplikačnej vrstvy vo vládnom cloude Služba poskytuje softvér pre použitie vo vládnom cloude formou pay-per-use transparentným spôsobom ako poskytovanie komerčných a open source SW. Služba bude poskytovaná takým spôsobom, aby bolo adekvátne a bezpečným spôsobom zabezpečené oddelenie jednotlivých tenantov a ich údajov (prakticky napr. VM, alebo docker). Zoznam navrhovaných licencií je: * Tomcat, * Node.js, * Nginx, * Apache, * IBM WAS, * MS IIS, * Oracle Weblogic Suite.				
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
ID	Úroveň poskytovania služby				
	Nakoľko zatiaľ nebola špecifikovaná SLA, očakáva sa SLA pre produkčnú prevádzku				

ID	Služba z katalógu služieb

infra_sluzba_62	Služby databázovej vrstvy vo vládnom cloude				
Služba poskytuje softvér pre použitie vo vládnom cloude formou pay-per-use transparentným spôsobom ako poskytovanie komerčných a open source SW. Služba bude poskytovaná takým spôsobom, aby bolo adekvátne a bezpečným spôsobom zabezpečené oddelenie jednotlivých tenantov a ich údajov (prakticky napr. VM, alebo docker). Zoznam navrhovaných licencií je: * MS SQL, * IBM DB2, * Oracle DB, * PostgreSQL, * MySQL, * MongoDB.					
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
ID	Úroveň poskytovania služby				
	Nakoľko zatiaľ nebola špecifikovaná SLA, očakáva sa SLA pre produkčnú prevádzku				

1.1.2. Riziká projektu

Tabuľka 2 Riziká projektu
Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Názov rizika	Pravdepodobnosť	Dosah	Návrh mitigácie	AR (1)	BR (2)
R_L1	Aktuálna legislatíva nedostatočne popisuje procesy, ktoré bude vykonávať systém	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Priebežné vyhodnocovanie pripravovanej legislatívy. Proaktívna komunikácia s ústrednými orgánmi štátnej správy.		
R_L2	Pravidlá pre výkon agendy na úseku živnostenského registra sú rozptýlené vo viacerých vykonávacích predpisoch čo znepriehľadňuje výkon agendy na úseku živnostenského registra	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Implementácia systematického manažmentu riadenia kvality, vrátane mechanizmov na validáciu a konsolidáciu dát.		
R_L3	Prípravované zmeny IS ŽRSR nebudú v súlade s zákonom č. 455/1991 Z. z., prípadne sa do zákona dostanú nekompatibilné zmeny legislatívy.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Proaktívna príprava legislatívy a jej konzultácia s odbornými garantami. Priebežné sledovanie a pripomienkovanie pripravovanej legislatívy.		
R_A1	Nedostatočná kvalita a konzistencia dát	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Implementácia systematického manažmentu riadenia kvality, vrátane mechanizmov na validáciu a konsolidáciu dát.		
R_A2	Nevyhovujúca miera transparentnosti a absencia elektronických údajov o prebiehajúcich / vykonaných konaniach	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Realizácia navrhovaného riešenia v zmysle predkladanej štúdie.		
R_A3	Nedostatočná procesná a informačná podpora pre vykonávanie agendových procesov	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.			
R_A6	Pokračovanie v rozvoji riešenia pôvodným prístupom efektívne nevyužije novú rezortnú architektúru a infraštruktúru	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Realizácia navrhovaného riešenia v zmysle predkladanej štúdie.		
R_L6	Nebude dosiahnutá právna záväznosť všetkých relevantných dokumentov, verejných listín (personalizovaných dokladov) v elektronickej podobe	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Priebežné vyhodnocovanie pripravovanej legislatívy. Proaktívna komunikácia s ústrednými orgánmi štátnej správy		

R_A4	Problémy pri migrácii v dôsledku potreby migrácie nedostatočne kvalitných a konzistentných údajov z existujúceho IS ŽR	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Dôkladná príprava projektového plánu. Zakontrahovanie expertov s praktickými skúsenosťami z podobných migračných projektov.		
R_A7	Problémy pri integrácii s IS na európskej úrovni, IS verejnej správy, IS subjektov organizácií odbornej verejnosti	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.			
R_A8	Riešenie nebude dostatočne flexibilné	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Realizácia navrhovaného riešenia v zmysle predkladanej štúdie.		
R_A5	Závislosť na vybudovaní eGov cloudu	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Priebežné vyhodnocovanie plnenia uznesení vlády SR a strategických dokumentov informatizácie VS.		
R_A10	Neuspokojivá škálovateľnosť riešenia	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Implementácia navrhovaného riešenia		
R_A11	Nízka kvalita služieb dohodnutých v SLA	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Urobiť prieskum poskytovania lepších SLA, dohodnúť podmienky.		
R_A12	Implementačný tím nebude mať dostatočnú kapacitu, vedomosti a schopnosti	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Zakontrahovanie expertov s praktickými skúsenosťami z podobných projektov		
R_A13	Súčinnosť zapájaných organizácií nebude dostatočná z rozličných dôvodov	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Pripraviť vhodnú „reklamnú“ kampaň pre zainteresované strany.		
R_P1	Nebude možné efektívne nastaviť procesy agendy ŽR, nepodarí sa presadiť dostatočnú unifikáciu procesov s reálnym dopadom na efektívnosť a inovačný potenciál	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Vypracovať kvalitný návrh procesnej optimalizácie, ktorý bude zdôvodniteľný, konzistentný a aplikovateľný.		
R_P2	Služby nebudú poskytované v dostatočnej kvalite (vyskytne sa veľké množstvo chýb, dlhé doby odozvy a podobne)	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Vypracovať systém na riadenie kvalít.		
R_P3	Organizačné zabezpečenie podpory nedokáže včas vybudovať štruktúru s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Zakontrahovanie expertov s praktickými skúsenosťami z podobných projektov		
R_P4	Strata podpory systému zo strany dodávateľa	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Podpora reportovania špecifických typov chýb konkrétnemu dodávateľovi.		
R_E1	Nepodarí sa dosiahnuť preukázateľné úspory podľa plánu	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Dôkladná príprava projektového plánu a aktualizácia		
R_E2	Náklady na vybudovanie riešenia sa vymknú kontrole	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Predbežná alokácia v dostatočnom predstihu. Operatívne riešenie nedostatku zdrojov v dostatočnom predstihu.		

R_E3	Náklady na prevádzku riešenia sa vymknú kontrole	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Vykonanie prieskumu predpokladanej hodnoty zákazky a pripraviť plán čerpania.		
R_A14	Závislosť na vybudovaní eGov cloudu	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Výberom vhodnej alternatívy riešenia.		
R_A15	Závislosť na ďalších spoločných komponentoch MVSR	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Výberom vhodnej alternatívy riešenia.		
R_A16	Nenaplnenie KPI - KPI príliš ambiciózne	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Výberom vhodnej alternatívy riešenia. Projektovou kontrolou naplnenia KPI.		
R_A17	Nesúlad s NKIVS a centrálnou strategickou architektúrou	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Nakoľko ide o as-is stav, tak ošetrovanie riziká je možné realizáciou projektu v správnej alternatíve.		
R_A18	Nesúlad s NKIVS a centrálnou strategickou architektúrou a konceptom informačnej a kybernetickej bezpečnosti	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Nakoľko ide o as-is stav, tak ošetrovanie riziká je možné realizáciou projektu v správnej alternatíve.		
R_A19	Nesúlad s konceptom eGov cloudu	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Nakoľko ide o as-is stav, tak ošetrovanie riziká je možné realizáciou projektu v správnej alternatíve.		

1.1.3. Výstupy a kritériá kvality

Tabuľka 3 Výstupy projektu a kritériá kvality
Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Výstup projektu	Kritérium kvality a spôsob dosiahnutia
VP_Q_L1	Legislatíva	Úplnosť a záväznosť legislatívy upravujúcej výkon agendy na úseku živnostenského podnikania
VP_Q_A1	Architektúra tobe	Miera úplnosti procesov
VP_Q_A2	Architektúra tobe	Miera unifikácie procesov
VP_Q_A3	Architektúra tobe	Miera optimalizácie procesov
VP_Q_A7	Architektúra tobe	Jednotný údajový model
VP_Q_A8	Architektúra tobe	Transformácia údajov do elektronickej podoby
VP_Q_A7	Architektúra tobe	Miera integrácie riešenia
VP_Q_A9	Architektúra tobe	Kompletná auditovateľnosť systému a konzistencia dát

VP_Q_A10	Architektúra tobe	Komfort používateľského rozhrania
VP_Q_A14	Architektúra tobe	Odozva systému pri maximálnom zaťažení
VP_Q_A18	Architektúra tobe	Miera inovatívnosti riešenia
VP_Q_A11	Technologická architektúra tobe	Správa používateľov
VP_Q_A12	Technologická architektúra tobe	eGOV Cloud riešenie
VP_Q_A13	Technologická architektúra tobe	Súlad technického riešenia informačného systému so stanovenými štandardmi
VP_Q_A19	Implementácia a migrácia	Štruktúra a kvalita implementačného tímu
VP_Q_A20	Implementácia a migrácia	Prehľadná, presná a aktualizovaná projektová dokumentácia
VP_Q_A21	Implementácia a migrácia	Štandard pri riadení projektov
VP_Q_A22	Implementácia a migrácia	Plynulosť implementácie riešenia
VP_Q_A23	Implementácia a migrácia	Plánovanie postupu migrácie
VP_Q_A15	Bezpečnostná architektúra tobe	Vypracované bezpečnostné politiky a smernice informačnej bezpečnosti
VP_Q_A16	Bezpečnostná architektúra tobe	Nastavenie rolí a oprávnení vo vzťahu k bezpečnosti a pracovným pozíciám
VP_Q_A17	Bezpečnostná architektúra tobe	Úspešne vykonané penetračné testy s odstránením identifikovaných nedostatkov
VP_Q_P1	Prevádzka tobe	Miera dostupnosti, spoľahlivosti
VP_Q_P2	Prevádzka tobe	Zabezpečenie testovania, školení a dokumentácie
VP_Q_P3	Prevádzka tobe	Nízka miera incidentov na aplikačnej úrovni
VP_Q_P4	Prevádzka tobe	Publikovanie otvorených dát
VP_Q_P5	Prevádzka tobe	Kontinuálny rast kvality a efektivity procesov

(1) Aktuálne riziko

(2) Budúce riziko

1.2. Legislatívna analýza

Tabuľka 4 Legislatíva

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Typ	Názov	Zdôvodnenie	Návrh zmeny
LA_1	Živnostenský zákon č. 455/1991Zb.	Živnostenský zákon č. 455/1991Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov	Živnostenský register je vymedzený zákonom č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „živnostenský zákon“). Živnostenský zákon v §60 vymedzuje údaje, ktoré sú zapisované do ŽR a rozdeľuje ich do verejnej a neverejnej časti. V §60a živnostenského zákona je vymedzený prístup k údajom vo verejnej a neverejnej časti ŽR a v §60b živnostenského zákona je vymedzenie sprístupnenia a zasielania údajov zo ŽR iným orgánom. Živnostenský zákon upravuje podmienky živnostenského podnikania (ďalej len „živnosť“) a kontrolu nad ich dodržiavaním. Predmetom úpravy živnostenského zákona sú pravidlá výkonu živnostenského podnikania, ktorými sú zákonom ustanovené podmienky získania, prevádzkovania a zániku oprávnenia na výkon živnostenského podnikania z hľadiska ochrany verejného záujmu (fáza vzniku, zmien, pozastavenia až po zánik živnostenského oprávnenia. Definuje postupy pri vzniku a zániku živnosti ako aj charakter činností spadajúcich pod jednotlivé typy živnosti.	
LA_2	smernica Európskeho parlamentu a rady 2006/123/ES	smernica Európskeho parlamentu a rady 2006/123/ES o službách na vnútornom trhu	Priamo súvisiaca legislatíva	
LA_3	zákon č. 136/2010 Z. z.	zákon č. 136/2010 Z. z. o službách na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Priamo súvisiaca legislatíva	
LA_4	zákon č. 530/2003 Z. z.	zákon č. 530/2003 Z. z. o obchodnom registri a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Priamo súvisiaca legislatíva	
LA_5	Zákon č. 275/2006 Z. z.	Zákon č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Súvisiaca legislatíva vo vzťahu k elektronickej podobe výkonu verejnej správy	
LA_6	Zákon č. 305/2013 Z. z.	Zákon č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o eGovernmente) v znení neskorších predpisov	Súvisiaca legislatíva vo vzťahu k elektronickej podobe výkonu verejnej správy	
LA_7	Výnos MF SR č. 55/2014 Z. z.	Výnos MF SR č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy v znení neskorších predpisov	Súvisiaca legislatíva vo vzťahu k elektronickej podobe výkonu verejnej správy	
LA_8	Zákon č. 395/2002 Z. z.	Zákon č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov	Súvisiaca legislatíva vo vzťahu k elektronickej podobe výkonu verejnej správy	
LA_9	Zákon č. 18/2018 Z. z.	Zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Súvisiaca legislatíva vo vzťahu k elektronickej podobe výkonu verejnej správy	
LA_10	Zákon č. 211/2000 Z. z.	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)	Súvisiaca legislatíva vo vzťahu k elektronickej podobe výkonu verejnej správy	

1.3. Motivácia

1.3.1. Zainteresovaní

Rola jednotlivca, tímu alebo organizácie (alebo ich skupín), ktorá reprezentuje ich záujmy vo vzťahu k výstupom architektúry a dosiahnutým cieľom.
 Tabuľka 5 Zoznam zainteresovaných
 Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Zainteresovaný	Popis
ST_1	Občan / podnikateľ	žiadateľ o živnosť
ST_2	Občan / podnikateľ / alebo iný subjekt	žiadateľ o informáciu zo ŽR
ST_3	Odbor živnostenského podnikania MV SR	poskytovateľ a konzument údajov
ST_4	Ostatné OVM	OVM, ktoré poskytujú alebo využívajú dáta zo ŽR, pričom integrácia bude realizovaná prostredníctvom Modulu procesnej integrácie a integrácie údajov

1.3.2. Ciele OP II - PO7

Ktoré ciele OPII projekt rieši a či je k nim vypracovaný reformný zámer podľa vzoru EVS.

Tabuľka 6 Zoznam cieľov OP II

ID cieľa OPII/OPEVS	Meno cieľa	Reformný zámer EVS (A/N/NA)	Spôsob naplnenia cieľa
ciel_po7_7	Umožnenie modernizácie a racionalizácie verejnej správy IKT prostriedkami		Hlavný zámer tohto špecifického cieľa je podporiť túto reformu modernými informačnými technológiami a zároveň umožniť implementáciu najlepších skúseností v tejto oblasti. Zavedenie systémov s optimalizovanými workflow a elektronizovanými úlohami, analytických systémov, systémov pre zdieľanie znalostí, systémov pre manažment kvality a podporných informačných systémov v cloude ako Software as a Service, bude koordinované s ostatnými aktivitami reformy.

1.3.3. Architektonické ciele

Koncový stav, prínos.

Tabuľka 7 Zoznam cieľov

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa	Zainteresovaní
ciel_10	Zlepšime výkonnosť verejnej správy vďaka nasadeniu moderných informačných technológií	Zrýchlenie a zefektívnenie procesov vo vnútri verejnej správy tak, aby bolo právo transparentne a jednoducho vymožiteľné, a aby sa rozhodnutia vydávali v zákonných lehotách. Rozvoj IKT inso zameraním na využitie cloudových riešení môže popri harmonizácii procesov výrazne podporiť ciele reformy verejnej správy a jej optimalizáciu a umožniť jej efektívne fungovanie.	
ciel_7	Zvýšime kvalitu, štandard a dostupnosť elektronických služieb pre občanov	Zlepšime kvalitu, štandard a dostupnosť elektronických služieb verejnej správy pre občanov. Znamená to, že služby budú jednoduchšie a prehľadnejšie. Ich používanie prinesie občanom vyššiu pridanú hodnotu, získajú možnosť navigácie vo svojich životných situáciách podporu v rozhodovaní tak, aby žili kvalitnejší a lepší život, aby im služby pomáhali a boli rýchle a personalizované.	
ciel_14	Zlepšime dostupnosť údajov verejnej správy vo forme otvorených údajov	Všetky údaje verejnej správy, ktoré nepodliehajú utajeniu alebo neobsahujú citlivé alebo osobné údaje zverejníme ako otvorené údaje, prostredníctvom verejne prístupných rozhraní, ktoré umožnia ich strojové spracovanie na ich ďalšie voľné použitie.	
ciel_8	Zvýšime kvalitu, štandard a dostupnosť elektronických služieb pre podnikateľov	Zlepšime kvalitu, štandard a dostupnosť elektronických služieb verejnej správy pre podnikateľov tak, aby sa výrazne zvýšila konkurencieschopnosť podnikateľského prostredia SR voči zahraničiu. Lepšie na kvalitnejšie služby znížia administratívnu záťaž a zjednodušia výkon podnikania. Znamená to tiež vyššiu flexibilitu pri podnikaní a viac dostupných informácií.	

ciel_15	Racionalizujeme prevádzku informačných systémov pomocou vládneho cloudu	Využitie zdieľanej platformy vládneho cloudu zjednoduší využívanie IKT a povedie k minimalizácii nárokov na správu a údržbu informačných systémov verejnej správy. Vládny cloud sa stane nástrojom efektívneho budovania a prevádzky informačných systémov pri dosiahnutí vysokej bezpečnosti, ochrany osobných údajov a ďalších citlivých informácií.	
---------	---	--	--

1.3.4. Architektonické princípy

Architektonické princípy, ktoré musia byť realizované.

Tabuľka 8 Princípy

Údaje sa vypĺňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Typ	Názov	Popis	Spôsob plnenia
princip_19	Princíp	TECHNOLOGICKÁ INTEROPERABILITA	Softvér a hardvér vo verejnej správe musí byť v súlade s definovanými štandardami, ktoré podporujú interoperabilitu údajov, aplikácií a technológií, a to v celom európskom priestore.	
princip_7	Princíp	SLUŽBY AKO SITUÁCIE	Používateľom sú ponúkané služby ako súčasť riešenia ich životných situácií (ďalej aj ako „ŽS“).	
princip_12	Princíp	SPÄTNÁ VÄZBA	Používateľia môžu poskytnúť spätnú väzbu o službe, nahlásiť chyby, navrhnúť zlepšenia a podobne. Poskytovateľ služieb môže použiť tento vstup pre zlepšenie kvality služby. Týmto spôsobom majú používateľia možnosť konštruktívne presadzovať svoje záujmy.	
princip_3	Princíp	PROAKTIVITA	Verejná správa ponúka všade tam, kde je to možné, poskytovanie takých služieb, ktoré používateľ v danom okamihu potrebuje, prípadne ich bude vykonávať z vlastnej iniciatívy s možnosťou odmietnutia toho postupu zo strany používateľa.	
princip_14	Princíp	ÚDAJE SÚ DOSTUPNÉ A ZDIELANÉ	Používateľia majú prístup ku všetkým údajom, na ktoré majú legitímny nárok, či už pre informatívne účely alebo pre potreby naplnenia svojich povinností. Údaje sú zdieľané naprieč verejnou správou v súlade s legislatívou.	
princip_6	Princíp	UNIFORMITA	Z pohľadu používateľa je obsluha používateľa cez akýkoľvek kanál jednotná a používa štandardné postupy a riešenia.	
princip_9	Princíp	TRANSPARENTNÝ PRÍSTUP K SLUŽBAM	Používateľia majú pri používaní elektronických služieb prístup ku všetkým relevantným informáciám s výnimkou tých, ktorých sprístupňovanie je zo zákona obmedzené alebo zamietnuté. Pred, počas a po poskytnutí služby poskytovateľ informuje používateľa o postupe riešenia, o maximálnom čase jej vybavenia, použitých informáciách a výsledku. V prípade, keď ide o službu komplexnú (to je pozostávajúcu z viacerých navzájom súvisiacich aktivít) a je to relevantné, má klient informovaný o zmene stavu jeho požiadavky (to znamená, že počas vybavovania jeho požiadavky vie zistiť, v akom stave sa práve nachádza).	
princip_23	Princíp	PRAVOSŤ ÚDAJOV	Používateľ pracuje len s údajmi, ktorých hodnotnosť a pôvod sú zabezpečené napríklad ich autorizáciou, a ktoré sú z dôveryhodného zdroja s garantovanou identitou.	
princip_15	Princíp	ÚDAJE SÚ ZROZUMITEĽNÉ	Využívajú sa spoločné údajové ontológie a definície konceptov. Koncepty a vzťahy medzi nimi sú konzistentne definované v celej verejnej správe pre danú problematiku a definície sú zrozumiteľné a sú k dispozícii.	
princip_2	Princíp	ORIENTÁCIA NA SLUŽBY	Architektúra verejnej správy je založená na definícii služieb, ktoré odrážajú procesy reálneho sveta. To znamená, že akákoľvek vrstva architektúry verejnej správy (vrstva procesov, IS, technológií) komunikuje s okolitým svetom prostredníctvom služieb, ktoré sú konzumované prostredníctvom rôznych kanálov (rozhraní). Zámerom je podporiť digitálnu transformáciu verejnej správy, ktoré bude poskytovať používateľsky prívětivé elektronické služby ako štandard, a to aj pre cezhraničné vybavovanie životných situácií.	
princip_20	Princíp	OTVORENÉ ŠTANDARDY	Prednostne sa používajú otvorené štandardy a formáty a dôraz sa kladie na zabezpečenie technologickej neutrálnosti.	
princip_24	Princíp	TRANSPARENTNOSŤ	Riadenie informačnej bezpečnosti, najmä výkon dohľadu a kontroly, musí byť zabezpečený postupmi, ktoré garantujú ich transparentnosť a opakovateľnosť.	
princip_5	Princíp	PRÍSTUPNOSŤ	Služba je ľahko prístupná pre každého občana Európskej únie, aj zdravotne, sociálne, či inak znevýhodneného používateľa. Poskytovatelia služieb musia prispôbiť ich prístupnosť k preferovaným metódam používateľa. Ide teda aj o výber komunikačných kanálov, času, kedy je kontakt možný a používateľskú prívětivosť metód komunikácie.	
princip_13	Princíp	ÚDAJE SÚ AKTÍVA	Údaje sú aktívne, ktoré majú hodnotu a sú podľa toho riadené a spravované. Každý údajový prvok má jasne definovaného vlastníka a správcu zodpovedného za jeho správnosť.	

princip_16	Princíp	OTVORENOSŤ ÚDAJOV	Údaje otvorenej vlády musia byť dostupné a prehľadné. Vybrané množiny v legislatíve definovaných údajov nebudú podliehať princípom otvorených údajov.	
princip_25	Princíp	AUDITOVATELNOSŤ	Riadenie informačnej bezpečnosti rovnako ako aj iných aktivít vo verejnej správe musí používať princípy a pravidlá, ktoré umožňujú výkon kontroly a zároveň umožňujú generovanie auditných a iných log záznamov s požadovanou úrovňou ich ochrany.	
princip_11	Princíp	KVALITA A SPOLIAHLIVOSŤ	Používatelia sa môžu spoľahnúť, že poskytovateľ služieb bude garantovať kvalitu, dostupnosť a spoľahlivosť služieb. Napríklad akákoľvek poskytnutá informácia musí byť správna, autentická, aktuálna a úplná.	
princip_21	Princíp	VLÁDNY CLOUD PREDNOSTNE	Informačné systémy a technológie, ktoré sú v rámci verejnej správy rozvíjané alebo modifikované, musia byť posúdené v kooperácii s poskytovateľmi cloudových služieb v zmysle ich nasadenia do vládneho cloudu.	
princip_1	Princíp	ZODPOVEDNOSŤ A SPRÁVA SLUŽIEB	Každá služba, či už jednoduchá alebo komplexná musí mať jasne definovaného správcu, ktorý zodpovedá za jej poskytovanie, rozvoj a údržbu.	
princip_4	Princíp	JEDNODUCHÁ NAVIGÁCIA	Používatelia jednoducho nájdu požadovanú službu, ktorú následne môžu jednoduchým spôsobom použiť.	
princip_8	Princíp	OKAMŽITÉ VYBAVENIE	Všade tam, kde je to možné, alebo kde to bude možné po úprave legislatívy, budú poskytované samoobslužné online služby, v rámci ktorých sú podania vybavované okamžite. V ostatných prípadoch, keď je nevyhnutná akcia zamestnanca verejnej správy, sú podania vybavované v čo najkratšom možnom čase.	
princip_17	Princíp	SPOLOČNÉ POUŽÍVANIE APLIKÁCIÍ	Aplikácie, ktoré sú jednotne používané v rámci celej verejnej správy sú preferované pred používaním obdobných aplikácií alebo pred vývojom duplicitných aplikácií.	
princip_10	Princíp	JEDEN KRÁT A DOSŤ	Pri interakcii s verejnou správou bude verejná správa od žiadateľa vyžadovať len údaje, ktoré sú nové a verejná správa nimi ešte nedisponuje. Tento princíp bude platiť na úrovni celej Európskej únie a bude zabezpečený pomocou platformy dátovej integrácie. Zároveň bude umožnené elektronické zdieľanie rozhodnutí, ktoré vydala verejná správa.	
princip_22	Princíp	BEZPEČNOSŤ ÚDAJOV	Údaje sú chránené najmä pred neoprávneným prístupom, manipuláciou, použitím a zverejnením (zachovanie dôvernosti údajov), ich úmyselnou alebo neúmyselnou modifikáciou (zachovanie integrity údajov) a sú dostupné v požadovanom čase a v požadovanej kvalite (zachovanie dostupnosti údajov).	
princip_18	Princíp	JEDNODUCHÉ POUŽÍVANIE APLIKÁCIÍ	Aplikácie verejnej správy sú jednoduché na použitie pre koncového používateľa, či už z technického alebo obsahového hľadiska. Použitá technológia je pre používateľa používateľsky prívetivá, takže sa môže sústrediť na úlohy, ktoré pomocou aplikácií rieši.	
princip_27	Princíp	ORIENTÁCIA NA KLIENTA	Verejná správa aktívne pracuje so skupinami klientov s cieľom vytvoriť také služby, ktoré sú klientmi vyžadované alebo preferované, a sú pre klienta jednoducho použiteľné. Verejná správa vzdeláva klientov svojich služieb o tom, aké služby sú vytvorené, ako sa používajú. Za klientov sú považovaní občania, podnikatelia ale i úradníci, ktorí sa službám venujú.	
princip_30	Princíp	EFEKTÍVNOSŤ A PRIDANÁ HODNOTA	Informatizácia verejnej správy sleduje najvyššiu hodnotu za peniaze a prebieha na základe kontinuálneho vyhodnocovania nákladov a prínosov.	
princip_31	Princíp	OTVORENÉ API	Aplikačné rozhrania elektronických služieb sú verejné pre dôveryhodné aplikácie tretích strán. Aplikačné rozhrania v informačných systémoch sú budované spôsobom umožňujúcim ich použitie komukoľvek (po splnení určených podmienok). Špecificky všetky služby informačných systémov, ktoré sú dostupné grafickým rozhraním majú byť dostupné aj otvoreným aplikačným rozhraním.	
princip_32	Princíp	MODULÁRNOSŤ	Aplikácie IKT sú členené na menšie samostatné časti, ktoré sú prepojené dobre definovanými rozhraniami s cieľom zvýšiť flexibilitu riešení.	

1.4. Biznis architektúra

1.4.1. Koncové služby

Koncové služby, ktoré budú výstupom projektu.

Tabuľka 9 Biznis služby

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

1. Kód a názov koncovej služby:	ks_336255 Poskytovanie výpisu zo živnostenského registra
2. Popis:	Služba umožňuje získať výpis z živnostenského registra. Verejný výpis zo živnostenského registra môže získať každý občan. Údaje z neverejnej časti registra možno poskytnúť iba fyzickej osobe, ktorej sa údaje zápisu v registri týkajú, teda sú dostupné len pre oprávnených žiadateľov. Výpis je poskytovaný v listinnej podobe osobne na pracoviskách vydávajúceho orgánu alebo poštou na základe žiadosti podanej na podateľni vydávajúceho orgánu, prostredníctvom služieb jednotných kontaktných miest (JKM), ale aj elektronicky doručením výpisu do elektronickej schránky. Pre podanie elektronickej žiadosti na zaslanie výpisu je potrebné vyplnenie príslušného elektronickeho formulára s použitím eID karty.
3. Prístupové miesto:	Ústredný portál verejnej správy špecializovaný portál Klientské centrum štátnej správy Podateľňa orgánu verejnej moci eGovApps na mobilných platformách
4. Kanál:	mobilný prístup osobne listinne web
5. Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)
6. Životná situácia:	Registrácia živnosti Rozširovanie podnikania
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 4
8. Notifikácia priebehu konania:	0
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	4 - s najvyšším zabezpečením
10. Generická:	Nie
11. Prezentačná:	Nie

12. Agenda verejnej správy:	<p>Zabezpečovanie prevádzky živnostenského registra</p> <p>Spolupráca s ústrednými orgánmi a s inými právnickými osobami vo veciach živnostenského podnikania a zabezpečovania jednotného uplatňovania právnych predpisov</p> <p>Zabezpečovanie zasielania údajov a sprístupnenie oprávneným subjektom údaje o podnikateľoch zapísaných v živnostenskom registri</p> <p>Zabezpečovanie jednotného informačného systému v živnostenskom podnikaní, vedenie zoznamu, z ktorého sú poskytované jednorazové údaje pre kontrolné, inšpekčné, dozorné a vyhľadávacie orgány v rozsahu ich vecnej pôsobnosti</p> <p>Spolupráca so Slovenskou živnostenskou komorou</p> <p>Riadenie a kontrola výkonu štátnej správy na úseku živnostenského podnikania</p>	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
15. Koncovú službu realizuje AS:	<p>as_58066 Synchronizácia pomocou transakčného logu - Živnostenský register</p> <p>as_58055 Poskytnutie identifikátora podľa vyhľadávacích kritérií z živnostenského registra</p> <p>as_58052 Čítanie údajov z živnostenského registra</p> <p>as_58054 Publish subscribe notifikácia zmien z živnostenského registra</p> <p>as_58053 Zápis údajov do živnostenského registra</p> <p>as_58056 Sledovanie stavu spracovania konania v živnostenskom registri</p> <p>as_58057 Integrovaná služba živnostenského registra</p>	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	3 d	3 d
2. Počet volaní služby	14000	14000
3. Pomer elektronických transakcií	1 %	60 %
1. Kód a názov koncovkej služby:	<p>ks_336258</p> <p>Uznávanie odbornej praxe a kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia</p>	
2. Popis:	Služba umožní vytvoriť podanie a získať rozhodnutie o uznaní odbornej praxe alebo odbornej kvalifikácie potrebnej na preukázanie odbornej spôsobilosti vykonávať činnosť na základe živnostenského zákona.	
3. Prístupové miesto:	<p>Ústredný portál verejnej správy</p> <p>špecializovaný portál</p> <p>Klientské centrum štátnej správy</p> <p>Podateľňa orgánu verejnej moci</p> <p>eGovApps na mobilných platformách</p>	
4. Kanál:	<p>mobilný prístup</p> <p>osobne</p> <p>web</p> <p>listinne</p>	

5. Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)	
6. Životná situácia:	Registrácia živnosti Rozširovanie podnikania	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 4	
8. Notifikácia priebehu konania:	3	
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	4 - s najvyšším zabezpečením	
10. Generická:	Nie	
11. Prezentačná:	Nie	
12. Agenda verejnej správy:	<p>Zabezpečovanie zasielania údajov a sprístupnenie oprávneným subjektom údaje o podnikateľoch zapísaných v živnostenskom registri</p> <p>Spolupráca so Slovenskou živnostenskou komorou</p> <p>Zabezpečovanie prevádzky živnostenského registra</p> <p>Zabezpečovanie jednotného informačného systému v živnostenskom podnikaní, vedenie zoznamu, z ktorého sú poskytované jednorazové údaje pre kontrolné, inšpekčné, dozorné a vyhľadávacie orgány v rozsahu ich vecnej pôsobnosti</p> <p>Spolupráca s ústrednými orgánmi a s inými právnickými osobami vo veciach živnostenského podnikania a zabezpečovania jednotného uplatňovania právnych predpisov</p> <p>Riadenie a kontrola výkonu štátnej správy na úseku živnostenského podnikania</p>	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
15. Koncovú službu realizuje AS:	as_58053 Zápis údajov do živnostenského registra as_58054 Publish subscribe notifikácia zmien z živnostenského registra as_58052 Čítanie údajov z živnostenského registra as_58066 Synchronizácia pomocou transakčného logu - Živnostenský register as_58056 Sledovanie stavu spracovania konania v živnostenskom registri as_58057 Integrovaná služba živnostenského registra as_58055 Poskytnutie identifikátora podľa vyhľadávacích kritérií z živnostenského registra	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	3 d	3 d
2. Počet volaní služby	2000	2000
3. Pomer elektronických transakcií	1 %	25 %
1. Kód a názov koncovkej služby:	ks_336790 Konzultovanie v oblasti živnostenského podnikania	
2. Popis:	Služba umožňuje žiadateľom realizovať osobné konzultácie v oblasti živnostenského podnikania. Konzultácie sú poskytované žiadateľom osobne na jednotných kontaktných miestach, pričom bude možné využiť aj objednávací systém (ktorý je súčasťou centrálnych komponentov MVSR).	

3. Prístupové miesto:	Klientské centrum štátnej správy	
4. Kanál:	osobne	
5. Používateľ:	občan (G2C)	
6. Životná situácia:	Registrácia živnosti	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 1	
8. Notifikácia priebehu konania:	0	
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	1 - s minimálnym zabezpečením	
10. Generická:	Nie	
11. Prezentačná:	Nie	
12. Agenda verejnej správy:	Zabezpečovanie jednotného informačného systému v živnostenskom podnikaní, vedenie zoznamu, z ktorého sú poskytované jednorazové údaje pre kontrolné, inšpekčné, dozorné a vyhľadávacie orgány v rozsahu ich vecnej pôsobnosti	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
15. Koncovú službu realizuje AS:	as_58052 Čítanie údajov z živnostenského registra	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy		
2. Počet volaní služby		
3. Pomer elektronických transakcií		

1. Kód a názov koncovej služby:	ks_336256 Ohlasovanie živnosti	
2. Popis:	Služba umožní žiadateľovi vykonať kroky potrebné pre začatie vykonávania činností podľa živnostenského zákona. Žiadateľ ohlásí zámer /podá žiadosť začať vykonávať činnosť podľa živnostenského zákona. Uvedie svoje identifikačné údaje a predmet podnikania. V prípade ak sa jedná o remeselnú alebo viazanú živnosť, predloží doklady o odbornej spôsobilosti. Poskytne údaje, ktoré umožnia živnostenskému úradu získať výpis z registra trestov a nahlásiť začiatok činnosti finančnej správe a zdravotnej poisťovni. Výsledkom služby je vydanie a doručenie osvedčenia o živnostenskom oprávnení žiadateľovi.	
3. Prístupové miesto:	Ústredný portál verejnej správy špecializovaný portál Klientské centrum štátnej správy Podateľňa orgánu verejnej moci eGovApps na mobilných platformách	
4. Kanál:	mobilný prístup osobne listinne web	

5. Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)	
6. Životná situácia:	Rozširovanie podnikania Registrácia živnosti	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 4	
8. Notifikácia priebehu konania:	3	
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	4 - s najvyšším zabezpečením	
10. Generická:	Nie	
11. Prezentačná:	Nie	
12. Agenda verejnej správy:	<p>Zabezpečovanie jednotného informačného systému v živnostenskom podnikaní, vedenie zoznamu, z ktorého sú poskytované jednorazové údaje pre kontrolné, inšpekčné, dozorné a vyhľadávacie orgány v rozsahu ich vecnej pôsobnosti</p> <p>Rozhodovanie o uznaní odbornej praxe a odbornej kvalifikácie</p> <p>Zabezpečovanie komparácie predpisov upravujúcich problematiku živnostenského podnikania v pôsobnosti členských štátov Európskej únie a podieľanie sa na aproximácii a implementácii dotknutých predpisov Európskej únie</p> <p>Spolupráca s ústrednými orgánmi a s inými právnickými osobami vo veciach živnostenského podnikania a zabezpečovania jednotného uplatňovania právnych predpisov</p> <p>Spolupráca so Slovenskou živnostenskou komorou</p> <p>Zabezpečovanie zasielania údajov a sprístupnenie oprávneným subjektom údaje o podnikateľoch zapísaných v živnostenskom registri</p> <p>Osvedčovanie hodnovernosti podpisu, funkcie osoby a pravosti pečate alebo odtlačku pečiatky na listinách vydávaných na úseku živnostenského podnikania (APOSTILLE)</p> <p>Zabezpečovanie zvyšovania odbornosti zamestnancov obvodných úradov živnostenského podnikaní</p> <p>Zabezpečovanie prevádzky živnostenského registra</p> <p>Riadenie a kontrola výkonu štátnej správy na úseku živnostenského podnikania</p>	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
15. Koncovú službu realizuje AS:	as_58057 Integrovaná služba živnostenského registra as_58054 Publish subscribe notifikácia zmien z živnostenského registra as_58066 Synchronizácia pomocou transakčného logu - Živnostenský register as_58053 Zápis údajov do živnostenského registra as_58055 Poskytnutie identifikátora podľa vyhľadávacích kritérií z živnostenského registra as_58052 Čítanie údajov z živnostenského registra as_58056 Sledovanie stavu spracovania konania v živnostenskom registri	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	3 d	3 d
2. Počet volaní služby	4000	4000

3. Pomer elektronických transakcií	1 %	60 %
1. Kód a názov koncovej služby:	ks_336260 Vydávanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis	
2. Popis:	V prípade ak v živnostenskom registri nie je špecifikovaný zápis, odbor živnostenského podnikania o tom vydá potvrdenie. Služba umožní vydať potvrdenie o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis.	
3. Prístupové miesto:	Ústredný portál verejnej správy špecializovaný portál Klientské centrum štátnej správy Podateľňa orgánu verejnej moci eGovApps na mobilných platformách	
4. Kanál:	mobilný prístup osobne web listinne	
5. Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)	
6. Životná situácia:	Rozširovanie podnikania Registrácia živnosti	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 4	
8. Notifikácia priebehu konania:	3	
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	4 - s najvyšším zabezpečením	
10. Generická:	Nie	
11. Prezentačná:	Nie	
12. Agenda verejnej správy:	Zabezpečovanie jednotného informačného systému v živnostenskom podnikaní, vedenie zoznamu, z ktorého sú poskytované jednorazové údaje pre kontrolné, inšpekčné, dozorné a vyhľadávacie orgány v rozsahu ich vecnej pôsobnosti Zabezpečovanie zasielania údajov a sprístupnenie oprávneným subjektom údaje o podnikateľoch zapísaných v živnostenskom registri Spolupráca s ústrednými orgánmi a s inými právnickými osobami vo veciach živnostenského podnikania a zabezpečovania jednotného uplatňovania právnych predpisov Zabezpečovanie prevádzky živnostenského registra Spolupráca so Slovenskou živnostenskou komorou Riadenie a kontrola výkonu štátnej správy na úseku živnostenského podnikania	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	

15. Koncovú službu realizuje AS:	as_58057 Integrovaná služba živnostenského registra as_58053 Zápis údajov do živnostenského registra as_58052 Čítanie údajov z živnostenského registra as_58066 Synchronizácia pomocou transakčného logu - Živnostenský register as_58056 Sledovanie stavu spracovania konania v živnostenskom registri as_58055 Poskytnutie identifikátora podľa vyhľadávacích kritérií z živnostenského registra as_58054 Publish subscribe notifikácia zmien z živnostenského registra	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	3 d	3 d
2. Počet volaní služby	500	500
3. Pomer elektronických transakcií	1 %	60 %
1. Kód a názov koncovej služby:	ks_336259 Oznamovanie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky	
2. Popis:	V prípade ak oznámenie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území SR spĺňa požadované náležitosti služba zabezpečí vydanie potvrdenia o jej prijatí. Služba umožní podať oznámenie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území SR.	
3. Prístupové miesto:	Ústredný portál verejnej správy špecializovaný portál Klientské centrum štátnej správy Podateľňa orgánu verejnej moci eGovApps na mobilných platformách	
4. Kanál:	mobilný prístup osobne web listinne	
5. Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)	
6. Životná situácia:	Registrácia živnosti Rozširovanie podnikania	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 4	
8. Notifikácia priebehu konania:	1	
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	4 - s najvyšším zabezpečením	
10. Generická:	Nie	
11. Prezentačná:	Nie	

12. Agenda verejnej správy:	<p>Spolupráca so Slovenskou živnostenskou komorou</p> <p>Spolupráca s ústrednými orgánmi a s inými právnickými osobami vo veciach živnostenského podnikania a zabezpečovania jednotného uplatňovania právnych predpisov</p> <p>Zabezpečovanie prevádzky živnostenského registra</p> <p>Zabezpečovanie jednotného informačného systému v živnostenskom podnikaní, vedenie zoznamu, z ktorého sú poskytované jednorazové údaje pre kontrolné, inšpekčné, dozorné a vyhľadávacie orgány v rozsahu ich vecnej pôsobnosti</p> <p>Zabezpečovanie zasielania údajov a sprístupnenie oprávneným subjektom údaje o podnikateľoch zapísaných v živnostenskom registri</p> <p>Riadenie a kontrola výkonu štátnej správy na úseku živnostenského podnikania</p>	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
15. Koncovú službu realizuje AS:	<p>as_58055 Poskytnutie identifikátora podľa vyhľadávacích kritérií z živnostenského registra</p> <p>as_58066 Synchronizácia pomocou transakčného logu - Živnostenský register</p> <p>as_58057 Integrovaná služba živnostenského registra</p> <p>as_58052 Čítanie údajov z živnostenského registra</p> <p>as_58053 Zápis údajov do živnostenského registra</p> <p>as_58054 Publish subscribe notifikácia zmien z živnostenského registra</p> <p>as_58056 Sledovanie stavu spracovania konania v živnostenskom registri</p>	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	3 d	3 d
2. Počet volaní služby	50	50
3. Pomer elektronických transakcií	1 %	60 %
1. Kód a názov koncovej služby:	<p>ks_336257</p> <p>Oznamovanie zmeny živnosti</p>	
2. Popis:	<p>Služba umožní oznámiť zmeny údajov, ktoré sa vzťahujú na vykonávanie činnosti podľa živnostenského zákona. Jedná sa o údaje, ktoré sa uvádzajú na dokladoch o živnostenskom oprávnení ako aj údaje zapisované v živnostenskom registri, ktoré sa neuvádzajú v doklade o živnostenskom oprávnení. Jedná sa o služby ako pozastavenie živnosti, zrušenie živnosti, obnovenie živnosti.</p>	
3. Prístupové miesto:	<p>Ústredný portál verejnej správy</p> <p>špecializovaný portál</p> <p>Klientské centrum štátnej správy</p> <p>Podateľňa orgánu verejnej moci</p> <p>eGovApps na mobilných platformách</p>	
4. Kanál:	<p>mobilný prístup</p> <p>osobne</p> <p>web</p> <p>listinne</p>	

5. Používateľ:	občan (G2C) inštitúcia verejnej správy (G2G) podnikateľ (G2B)	
6. Životná situácia:	Rozširovanie podnikania Registrácia živnosti	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 5	
8. Notifikácia priebehu konania:	3	
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	4 - s najvyšším zabezpečením	
10. Generická:	Nie	
11. Prezentačná:	Nie	
12. Agenda verejnej správy:	<p>Spolupráca so Slovenskou živnostenskou komorou</p> <p>Zabezpečovanie komparácie predpisov upravujúcich problematiku živnostenského podnikania v pôsobnosti členských štátov Európskej únie a podieľanie sa na aproximácii a implementácii dotknutých predpisov Európskej únie</p> <p>Rozhodovanie o uznaní odbornej praxe a odbornej kvalifikácie</p> <p>Osvedčovanie hodnovernosti podpisu, funkcie osoby a pravosti pečate alebo odtlačku pečiatky na listinách vydávaných na úseku živnostenského podnikania (APOSTILLE)</p> <p>Zabezpečovanie zvyšovania odbornosti zamestnancov obvodných úradov živnostenských podnikaní</p> <p>Zabezpečovanie zasielania údajov a sprístupnenie oprávneným subjektom údaje o podnikateľoch zapísaných v živnostenskom registri</p> <p>Zabezpečovanie prevádzky živnostenského registra</p> <p>Spolupráca s ústrednými orgánmi a s inými právnickými osobami vo veciach živnostenského podnikania a zabezpečovania jednotného uplatňovania právnych predpisov</p> <p>Riadenie a kontrola výkonu štátnej správy na úseku živnostenského podnikania</p>	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
15. Koncovú službu realizuje AS:	as_58054 Publish subscribe notifikácia zmien z živnostenského registra as_58052 Čítanie údajov z živnostenského registra as_58066 Synchronizácia pomocou transakčného logu - Živnostenský register as_58057 Integrovaná služba živnostenského registra as_58055 Poskytnutie identifikátora podľa vyhľadávacích kritérií z živnostenského registra as_58053 Zápis údajov do živnostenského registra as_58056 Sledovanie stavu spracovania konania v živnostenskom registri	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	3 d	3 d
2. Počet volaní služby	10000	10000
3. Pomer elektronických transakcií	1 %	60 %

1. Kód a názov koncovej služby:	ks_336261 Vydávanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané
2. Popis:	Služba umožní vydanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané.
3. Prístupové miesto:	Ústredný portál verejnej správy špecializovaný portál Klientské centrum štátnej správy Podateľňa orgánu verejnej moci eGovApps na mobilných platformách
4. Kanál:	mobilný prístup osobne web listinne
5. Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)
6. Životná situácia:	Rozširovanie podnikania Registrácia živnosti
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 4
8. Notifikácia priebehu konania:	0
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	4 - s najvyšším zabezpečením
10. Generická:	Nie
11. Prezentačná:	Nie
12. Agenda verejnej správy:	Zabezpečovanie jednotného informačného systému v živnostenskom podnikaní, vedenie zoznamu, z ktorého sú poskytované jednorazové údaje pre kontrolné, inšpekčné, dozorné a vyhľadávacie orgány v rozsahu ich vecnej pôsobnosti Spolupráca so Slovenskou živnostenskou komorou Zabezpečovanie prevádzky živnostenského registra Zabezpečovanie zasielania údajov a sprístupnenie oprávneným subjektom údaje o podnikateľoch zapísaných v živnostenskom registri Spolupráca s ústrednými orgánmi a s inými právnickými osobami vo veciach živnostenského podnikania a zabezpečovania jednotného uplatňovania právnych predpisov Riadenie a kontrola výkonu štátnej správy na úseku živnostenského podnikania
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby
14. Gestor:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

15. Koncovú službu realizuje AS:	as_58052 Čítanie údajov z živnostenského registra as_58057 Integrovaná služba živnostenského registra as_58054 Publish subscribe notifikácia zmien z živnostenského registra as_58055 Poskytnutie identifikátora podľa vyhľadávacích kritérií z živnostenského registra as_58053 Zápis údajov do živnostenského registra as_58056 Sledovanie stavu spracovania konania v živnostenskom registri as_58066 Synchronizácia pomocou transakčného logu - Živnostenský register	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	3 d	3 d
2. Počet volaní služby	100	100
3. Pomer elektronických transakcií	1 %	60 %
1. Kód a názov koncovej služby:	ks_336261 Vydávanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané	
2. Popis:	Služba umožní vydanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané.	
3. Prístupové miesto:	Ústredný portál verejnej správy špecializovaný portál Klientské centrum štátnej správy Podateľňa orgánu verejnej moci eGovApps na mobilných platformách	
4. Kanál:	mobilný prístup osobne web listinne	
5. Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)	
6. Životná situácia:	Rozširovanie podnikania Registrácia živnosti	
7. Úroveň elektronizácie:	úroveň 4	
8. Notifikácia priebehu konania:	0	
9. Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	4 - s najvyšším zabezpečením	
10. Generická:	Nie	
11. Prezentačná:	Nie	

12. Agenda verejnej správy:	<p>Zabezpečovanie jednotného informačného systému v živnostenskom podnikaní, vedenie zoznamu, z ktorého sú poskytované jednorazové údaje pre kontrolné, inšpekčné, dozorné a vyhľadávacie orgány v rozsahu ich vecnej pôsobnosti</p> <p>Spolupráca so Slovenskou živnostenskou komorou</p> <p>Zabezpečovanie prevádzky živnostenského registra</p> <p>Zabezpečovanie zasielania údajov a sprístupnenie oprávneným subjektom údaje o podnikateľoch zapísaných v živnostenskom registri</p> <p>Spolupráca s ústrednými orgánmi a s inými právnickými osobami vo veciach živnostenského podnikania a zabezpečovania jednotného uplatňovania právnych predpisov</p> <p>Riadenie a kontrola výkonu štátnej správy na úseku živnostenského podnikania</p>	
13. Fáza ŽC:	1. plánovanie služby	
14. Gestor:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
15. Koncovú službu realizuje AS:	<p>as_58052 Čítanie údajov z živnostenského registra</p> <p>as_58057 Integrovaná služba živnostenského registra</p> <p>as_58054 Publish subscribe notifikácia zmien z živnostenského registra</p> <p>as_58055 Poskytnutie identifikátora podľa vyhľadávacích kritérií z živnostenského registra</p> <p>as_58053 Zápis údajov do živnostenského registra</p> <p>as_58056 Sledovanie stavu spracovania konania v živnostenskom registri</p> <p>as_58066 Synchronizácia pomocou transakčného logu - Živnostenský register</p>	
16. SLA parametre:	Východiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	3 d	3 d
2. Počet volaní služby	100	100
3. Pomer elektronických transakcií	1 %	60 %

Tabuľka 10 Zoznam pôvodných KS, ktoré budú po ukončení projektu zrušené:
Údaje sa vyplňajú manuálne.

Názov koncovej služby	Kód koncovej služby	Popis koncovej služby
Ohlásenie voľnej, remeselnej a viazanej živnosti - fyzická osoba		Služba umožní žiadateľovi vykonať kroky potrebné pre začatie vykonávania činností podľa živnostenského zákona. Žiadateľ ohlásí zámer /podá žiadosť začať vykonávať činnosť podľa živnostenského zákona. Uvedie svoje identifikačné údaje a predmet podnikania. V prípade ak sa jedná o remeselnú alebo viazanú živnosť, predloží doklady o odbornej spôsobilosti. Poskytne údaje, ktoré umožnia živnostenskému úradu získať výpis z registra trestov a nahlásiť začiatok činnosti finančnej správe a zdravotnej poisťovni. Výsledkom služby je vydanie a doručenie osvedčenia o živnostenskom oprávnení žiadateľovi.
Ohlásenie voľnej, remeselnej a viazanej živnosti - právnická osoba		Služba umožní žiadateľovi vykonať kroky potrebné pre začatie vykonávania činností podľa živnostenského zákona. Žiadateľ ohlásí zámer /podá žiadosť začať vykonávať činnosť podľa živnostenského zákona. Uvedie svoje identifikačné údaje a predmet podnikania. V prípade ak sa jedná o remeselnú alebo viazanú živnosť, predloží doklady o odbornej spôsobilosti. Poskytne údaje, ktoré umožnia živnostenskému úradu získať výpis z registra trestov a nahlásiť začiatok činnosti finančnej správe a zdravotnej poisťovni. Výsledkom služby je vydanie a doručenie osvedčenia o živnostenskom oprávnení žiadateľovi.

Oznámenie o cezhraničnom poskytovaní služieb		Cezhraničným poskytovaním služieb na území SR je dočasné a príležitostné poskytovanie služieb na základe oprávnenia udeleného v štáte, v ktorom je poskytovateľ služieb usadený. Táto možnosť sa vzťahuje len na poskytovateľov služieb usadených v členských štátoch EÚ/EHP a platí pre dočasné poskytovanie služieb zahrnutých v smernici o službách na vnútornom trhu. V praxi ide hlavne o oznamovaciu povinnosť cezhraničného poskytovateľa služieb, ktorý musí takéto poskytovanie služieb v SR ohlásiť príslušnému orgánu a predložiť zákonom stanovené doklady.
Oznámenie o pozastavení prevádzkovania živnosti		Služba umožní podnikateľovi oznámiť pozastavenie prevádzkovania živnosti pričom špecifikuje začiatok a dĺžku pozastavenia.
Oznámenie o ukončení podnikania		Služba umožňuje podnikateľovi oznámiť ukončenie podnikania pričom špecifikuje dátum ukončenia podnikania.
Žiadosť o výpis zo ŽR – neverejný výpis a žiadosť o vydanie prehľadu údajov zapísaných v ŽR		Služba umožňuje získať výpis z živnostenského registra. Údaje z neverejnej časti registra možno poskytnúť iba fyzickej osobe, ktorej sa údaje zápisu v registri týkajú, teda sú dostupné len pre oprávnených žiadateľov. Výpis je poskytovaný v listinnej podobe osobne na pracoviskách vydávajúceho orgánu alebo poštou na základe žiadosti podanej na podateľni vydávajúceho orgánu, prostredníctvom služieb jednotných kontaktných miest (JKM), ale aj elektronicky doručením výpisu do elektronickej schránky. Pre podanie elektronickej žiadosti na zaslanie výpisu je potrebné vyplnenie príslušného elektronickeho formulára s použitím eID karty.
Žiadosť o výpis zo živnostenského registra – verejný výpis		Služba umožňuje získať výpis z živnostenského registra. Verejný výpis zo živnostenského registra môže získať každý občan. Výpis je poskytovaný v listinnej podobe osobne na pracoviskách vydávajúceho orgánu alebo poštou na základe žiadosti podanej na podateľni vydávajúceho orgánu, prostredníctvom služieb jednotných kontaktných miest (JKM), ale aj elektronicky doručením výpisu do elektronickej schránky. Pre podanie elektronickej žiadosti na zaslanie výpisu je potrebné vyplnenie príslušného elektronickeho formulára s použitím eID karty.
Oznámenie o zmene údajov zapísaných v živnostenskom registri a uvádzaných na dokladoch o živnostenskom oprávnení		Služba umožní oznámiť zmeny údajov, ktoré sa vzťahujú na vykonávanie činnosti podľa živnostenského zákona. Jedná sa o údaje, ktoré sa uvádzajú na dokladoch o živnostenskom oprávnení ako aj údaje zapisované v živnostenskom registri, ktoré sa neuvádzajú v doklade o živnostenskom oprávnení. Jedná sa o služby ako pozastavenie živnosti, zrušenie živnosti, obnovenie živnosti.
Žiadosť o vydanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané		Služba umožňuje získať o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané
Doplnenie odoslaného podania		Služba umožní doplniť údaje, ku ktorým bol žiadateľ vyzvaný živnostenským odborom na základe jeho neúplnej žiadosti.

Novým projektom budú zrušené všetky KS pôvodného systému a nahradené rovnakým počtom a rovnakými koncovými službami nového systému. Keďže projekt mení celý systém ako taký, najmä z dôvodu zrušenia miestnej príslušnosti, zvýšenia UX, spracovania dávok a ošetrovania chybovosti vo väzbe na obchodný register, musí projekt, z uvedených dôvodov, implementovať aj nové služby, ktoré ale z pohľadu používateľa a zákona zostávajú rovnaké.

1.5. Architektúra informačných systémov

1.5.1. Informačné systémy (ISVS)

Príloha obsahuje informačné systémy (IS) organizácie a podriadených organizácií, ktoré budú projektom rozvíjané alebo budované.

Tabuľka 11 Zoznam informačných systémov

Údaje sa vyplňajú v MetalS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Názov informačného systému	Manažér ISVS	Počet používateľov	Modul ISVS - kód	Modul ISVS - názov
isvs_9439	Živnostenský register 2021				

1.5.2. Aplikačné služby

Príloha obsahuje služby, ktoré budú výstupom projektu.

Tabuľka 12 Poskytované aplikačné služby

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58052Čítanie údajov z živnostenského registra	
Popis:	Služba vo forme API umožňuje čítať strojovo dostupné informácie zo živnostenského registra, a to za účelom integrácie, lustrácie, alebo iba čítania údajov.	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Typ cloudovej služby:	Žiadny	
Informačný systém:	Živnostenský register 2021	
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_336790 Konzultovanie v oblasti živnostenského podnikania ks_336261 Vydávanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané ks_336257 Oznamovanie zmeny živnosti ks_336259 Oznamovanie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky ks_336260 Vydávanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis ks_336256 Ohlasovanie živnosti ks_336258 Uznávanie odbornej praxe a kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia ks_336255 Poskytovanie výpisu zo živnostenského registra	
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy		1 hod
Doba dostupnosti		24x7
Doba obnovenia služby		8 hod
Doba odozvy aplikačnej služby		2 s
Kumulatívna doba odstávok	X	5 hod
Počet simultánnych pripojení		10000
Počet volaní služby		300000
Počet volaní za minútu	X	1000
Úroveň dostupnosti		99.5 %
Kód a názov aplikačnej služby:	as_58053Zápis údajov do živnostenského registra	
Popis:	Služba umožňuje zapísať údaje do živnostenského registra, pričom údaje pred zápisom prechádzajú technickou aj biznis validáciou.	

Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Typ cloudovej služby:	Žiadny	
Informačný systém:	Živnostenský register 2021	
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_336261 Vydávanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané ks_336257 Oznamovanie zmeny živnosti ks_336259 Oznamovanie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky ks_336260 Vydávanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis ks_336256 Ohlasovanie živnosti ks_336258 Uznávanie odbornej praxe a kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia ks_336255 Poskytovanie výpisu zo živnostenského registra	
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy		1 hod
Doba dostupnosti		24x7
Doba obnovenia služby		8 hod
Doba odozvy aplikačnej služby		2 s
Kumulatívna doba odstávok	X	5 hod
Počet simultánnych pripojení		10000
Počet volaní služby		300000
Počet volaní za minútu	X	1000
Úroveň dostupnosti		99.5 %
Kód a názov aplikačnej služby:	as_58054Publish subscribe notifikácia zmien z živnostenského registra	
Popis:	Služba umožňuje využiť technický koncept Publish-subscribe za účelom synchronizácie zmien so živnostenským registrom.	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Typ cloudovej služby:	Žiadny	
Informačný systém:	Živnostenský register 2021	

Aplikačná služba realizuje KS:	ks_336261 Vydávanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané ks_336257 Oznamovanie zmeny živnosti ks_336259 Oznamovanie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky ks_336260 Vydávanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis ks_336256 Ohlasovanie živnosti ks_336258 Uznávanie odbornej praxe a kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia ks_336255 Poskytovanie výpisu zo živnostenského registra
--------------------------------	---

SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy		1 hod
Doba dostupnosti		24x7
Doba obnovenia služby		8 hod
Doba odozvy aplikačnej služby		2 s
Kumulatívna doba odstávok	X	5 hod
Počet simultánnych pripojení		10000
Počet volaní služby		300000
Počet volaní za minútu	X	1000
Úroveň dostupnosti		99.5 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58055Poskytnutie identifikátora podľa vyhľadávacích kritérií z živnostenského registra	
Popis:	Služba vo forme API poskytuje zoznam identifikátorov, ktoré vyhovujú vyhľadávacím kritériám (vstupy služby).	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Typ cloudovej služby:	Žiadny	
Informačný systém:	Živnostenský register 2021	
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_336261 Vydávanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané ks_336257 Oznamovanie zmeny živnosti ks_336259 Oznamovanie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky ks_336260 Vydávanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis ks_336256 Ohlasovanie živnosti ks_336258 Uznávanie odbornej praxe a kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia ks_336255 Poskytovanie výpisu zo živnostenského registra	
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy		1 hod
Doba dostupnosti		24x7

Doba obnovenia služby		8 hod
Doba odozvy aplikačnej služby		2 s
Kumulatívna doba odstávok	X	5 hod
Počet simultánnych pripojení		10000
Počet volaní služby		300000
Počet volaní za minútu	X	1000
Úroveň dostupnosti		99.5 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58056Sledovanie stavu spracovania konania v živnostenskom registri	
Popis:	Sledovanie stavu spracovania návrhov a žiadostí.	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Typ cloudovej služby:	Žiadny	
Informačný systém:	Živnostenský register 2021	
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_336261 Vydávanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané ks_336257 Oznamovanie zmeny živnosti ks_336259 Oznamovanie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky ks_336260 Vydávanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis ks_336256 Ohlasovanie živnosti ks_336258 Uznávanie odbornej praxe a kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia ks_336255 Poskytovanie výpisu zo živnostenského registra	
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy		1 hod
Doba dostupnosti		24x7
Doba obnovenia služby		8 hod
Doba odozvy aplikačnej služby		2 s
Kumulatívna doba odstávok	X	5 hod
Počet simultánnych pripojení		10000
Počet volaní služby		300000
Počet volaní za minútu	X	1000
Úroveň dostupnosti		99.5 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58057Integračná služba živnostenského registra	
Popis:	Služba realizuje volania API iných ISVS, najmä referenčných registrov. Služba tak isto realizuje koncové služby živnostenského registra.	

Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Typ cloudovej služby:	Žiadny
Informačný systém:	Živnostenský register 2021
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_336261 Vydávanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané ks_336257 Oznamovanie zmeny živnosti ks_336259 Oznamovanie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky ks_336260 Vydávanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis ks_336256 Ohlasovanie živnosti ks_336258 Uznávanie odbornej praxe a kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia ks_336255 Poskytovanie výpisu zo živnostenského registra

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58066Synchronizácia pomocou transakčného logu - Živnostenský register	
Popis:	Pre všetky dátové zdroje ŽRSR existuje API na synchronizáciu a je vhodné na použitie v prípadoch, keď je potrebné udržiavať lokálnu kópiu dát.	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Typ cloudovej služby:	Žiadny	
Informačný systém:	Živnostenský register 2021	
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_336261 Vydávanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané ks_336257 Oznamovanie zmeny živnosti ks_336259 Oznamovanie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky ks_336260 Vydávanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis ks_336256 Ohlasovanie živnosti ks_336258 Uznávanie odbornej praxe a kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia ks_336255 Poskytovanie výpisu zo živnostenského registra	
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy		1 hod
Doba dostupnosti		24x7
Doba obnovenia služby		8 hod
Doba odozvy aplikačnej služby		2 s
Kumulatívna doba odstávok	X	5 hod
Počet simultánnych pripojení		10000
Počet volaní služby		300000
Počet volaní za minútu	X	1000

Úroveň dostupnosti	99.5 %
--------------------	--------

Tabuľka 13 Zoznam pôvodných AS, ktoré budú po ukončení projektu zrušené:

Názov aplikačnej služby	Kód aplikačnej služby	Popis aplikačnej služby
Poskytnutie údajov potrebných na prihlásenie sa do systému zdravotného poistenia	sluzba_is_720	Back-office procesy. Poskytovanie údajov v štruktúrovanej forme zo živnostenského registra v rozsahu stanovenom príslušnými právnymi predpismi pre prihlásenie sa do systému zdravotného poistenia. Požaduje sa zmena prvotného príjemcu údajov, ktorým by mal byť Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou optimalizácia procesu.
Poskytnutie údajov potrebných na splnenie daňovej registrácie k dani z príjmov a oznamovacej povinnosti	sluzba_is_719	Back-office procesy. Poskytovanie údajov v štruktúrovanej forme zo živnostenského registra v rozsahu stanovenom príslušnými právnymi predpismi pre splnenie daňovej registrácie k dani z príjmov a oznamovacej povinnosti. Príjemcom údajov sú daňové úrady
Podanie požiadavky k elektronickému ohláseniu živnosti	sluzba_is_718	Úlohou tejto služby je umožniť žiadateľovi doplniť už odoslané elektronické podanie: a
Overenie výskytu subjektu v živnostenskom registri	sluzba_is_716	Elektronická služba slúžiaca na overenie výskytu subjektu resp. osoby v živnostenskom registri prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy. Služba umožňuje zistiť, či sa subjekt vyskytuje v registri bez toho, aby musel žiadať o výpis z registra.
Poskytnutie údajov z neverejnej časti živnostenského registra	sluzba_is_715	Prostredníctvom špecializovaného portálu, alebo prostredníctvom webových služieb je možné vyhľadávať informácie z registra.
Poskytnutie údajov z verejnej prístupnej časti živnostenského registra	sluzba_is_714	Prostredníctvom špecializovaného portálu
Podanie žiadosti o zápis, zmenu alebo zrušenie údajov v živnostenskom registri	sluzba_is_713	Zverejnenie formulárov pre PO a FO potrebných k ohláseniu voľnej, remeselnej alebo viazanej živnosti, podaniu žiadosti o koncesiu a vydanie koncesnej listiny, k oznámeniu o zriadení/zrušení prevádzkarnesúvisiaceho priestoru, k oznámeniu o zmene údajov uvedených v ohlásení živnosti resp. v žiadosti o koncesiu, k žiadosti o pozastavenie prevádzkovania živnosti, k ohláseniu o ukončení podnikania u ohlasovacej živnosti, k žiadosti o zrušenie živnostenského oprávnenia
Informovanie o náležitostiach súvisiacich so živnostenským podnikaním	sluzba_is_712	Zverejnenie základných informácií súvisiacich so živnostenským podnikaním
Vydanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané	sluzba_is_45213	Asynchrónna služba, na vydanie autorizovaného potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb príslušnému subjektu na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané.
Oznámenie identifikačných údajov zdravotnej poisťovni	sluzba_is_34480	služba, prostredníctvom ktorej možno požiadať o obstaranie služieb spojených so splnením registračných a oznamovacích povinností voči iným dotknutým orgánom a inštitúciám podľa osobitných predpisov, ktorými sú zdravotné poisťovne.
Oznámenie identifikačných údajov finančnej správe	sluzba_is_34479	Služba prostredníctvom ktorej sú zasielané údaje žiadateľov finančnej správe.
Vydanie rozhodnutia o uznaní odbornej kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia	sluzba_is_34477	Služba umožní vytvoriť rozhodnutie o uznaní odbornej kvalifikácie a zabezpečiť jeho doručenie žiadateľovi.

Vydanie rozhodnutia o uznaní odbornej praxe na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia	sluzba_is_34476	Služba umožní vytvoriť rozhodnutie o uznaní odbornej praxe a zabezpečí jeho doručenie žiadateľovi.
Podanie žiadosti o uznanie odbornej kvalifikácie na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia	sluzba_is_34475	Služba umožní vytvoriť žiadosť o uznanie odbornej kvalifikácie a predložiť doklady preukazujúce odbornú kvalifikáciu žiadateľovi, ktorý spĺňa podmienky odbornej spôsobilosti vyžadované na vykonávanie činnosti v inom členskom štáte, tieto podmienky však nezodpovedajú požiadavkám ustanoveným živnostenským zákonom alebo osobitnými predpismi Slovenskej republiky.
Podanie žiadosti o uznanie odbornej praxe na účely preukázania odbornej spôsobilosti pre získanie živnostenského oprávnenia	sluzba_is_34474	Služba umožní vytvoriť žiadosť o uznanie odbornej praxe a predložiť doklady preukazujúce odbornú prax.
Vydanie potvrdenia o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané	sluzba_is_34473	Služba umožní vydať potvrdenie o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané.
Vydanie prehľadu zapísaných údajov v živnostenskom registri	sluzba_is_34472	Služba umožní vydať prehľad zapísaných údajov v ŽR obsahujúci informácie o údajoch platných v deň jeho vydania a informácie o zapísaných, ale v deň jeho vydania už neplatných údajoch.
Vydanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis	sluzba_is_34471	V prípade ak v ŽR nie je špecifikovaný zápis, živnostenský úrad vydá o tom potvrdenie.
Vydanie výpisu zo živnostenského registra	sluzba_is_34470	Služba umožní vytvoriť výpis zo ŽR a zabezpečí jeho doručenie žiadateľovi. V prípade ak žiadateľ požaduje výpis zo ŽR o sebe alebo výpis požaduje oprávnená osoba, sú poskytnuté aj údaje z neverejnej časti ŽR.
Podanie žiadosti o vydanie potvrdenia o tom, že v živnostenskom registri nie je zápis	sluzba_is_34467	Služba umožní vytvoriť požiadavku na vydanie potvrdenia, že v ŽR nie je zápis o špecifikovaných skutočnostiach.
Vydanie rozhodnutia o zrušení živnostenského oprávnenia z úradnej moci	sluzba_is_34465	Služba umožní vytvoriť rozhodnutie o zrušení živnostenského oprávnenia rozhodnutím živnostenského úradu z úradnej moci ak podnikateľ závažným spôsobom porušuje podmienky stanovené živnostenským zákonom alebo iným osobitným predpisom.
Vydanie potvrdenia o ukončení podnikania	sluzba_is_34464	Služba umožní vytvoriť potvrdenie o ukončení podnikania a zabezpečí doručenie rozhodnutia oznamovateľovi.
Vydanie rozhodnutia o pozastavení prevádzkovania živnosti z úradnej moci	sluzba_is_34462	Služba umožní vytvoriť rozhodnutie o pozastavení prevádzkovania živnosti z úradnej moci, ak podnikateľ závažným spôsobom porušuje podmienky stanovené živnostenským zákonom alebo inými osobitnými predpismi
Vydanie potvrdenia o pozastavení prevádzkovania živnosti	sluzba_is_34461	Služba umožní vytvoriť potvrdenie o pozastavení prevádzkovania živnosti a zabezpečí doručenie rozhodnutia podnikateľovi.
Vydanie úradného záznamu o vykonaných zmenách v živnostenskom registri	sluzba_is_34459	Služba umožní vytvoriť Úradný záznam o zmene údajov uvádzaných na dokladoch o živnostenskom oprávnení alebo Úradný záznam o zmene údajov zapisovaných v živnostenskom registri a zabezpečí doručenie úradného záznamu podnikateľovi
Oznámenie o zmene údajov uvádzaných na dokladoch o živnostenskom oprávnení	sluzba_is_34457	Služba umožní vykonať oznámenie zmenených údajov, ktoré sú uvedené v doklade o živnostenskom oprávnení

Vydanie potvrdenia o prijatí oznámenia o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky	sluzba_is_34456	V prípade ak oznámenie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území SR spĺňa požadované náležitosti služba zabezpečí vydanie potvrdenia o jeho prijatí.
Vydanie osvedčenia o živnostenskom oprávnení	sluzba_is_34455	Služba umožní vytvoriť Osvedčenie o živnostenskom oprávnení a zabezpečiť doručenie záujemcovi o podnikanie
Podanie žiadosti o vydanie živnostenského oprávnenia	sluzba_is_34453	Služba umožní vytvorenie žiadosti o vydanie osvedčenia o živnostenskom oprávnení k predmetu podnikania. Službu využijú subjekty, ktorým vznik oprávnenia nevzniká ohlásením.
Podanie žiadosti o vydanie dokladu o tom, že poskytovanie služieb na základe živnostenského oprávnenia nie je obmedzené alebo zakázané	sluzba_is_34027	Služba umožní vytvoriť požiadavku na vydanie dokladu potvrdzujúceho, že poskytovanie príslušných služieb nie je obmedzené alebo zakázané.
Oznámenie o zmene údajov zapisovaných v živnostenskom registri, ktoré sa neuvádzajú v doklade o živnostenskom oprávnení	sluzba_is_34026	Služba umožní vykonať oznámenie zmenených údajov zapisovaných v živnostenskom registri, ktoré sa neuvádzajú v doklade o živnostenskom oprávnení.
Podanie žiadosti o výpis zo živnostenského registra	sluzba_is_34025	Služba umožní zadať vyhľadávacie údaje pre špecifikovanie podnikateľa, ktorého výpis zo ŽR sa požaduje.
Podanie žiadosti o vydanie prehľadu zapísaných údajov v živnostenskom registri	sluzba_is_34024	Služba umožní vytvoriť požiadavku na vydanie prehľadu aj historických informácií o subjekte vedených v ŽR.
Oznámenie o ukončení podnikania	sluzba_is_34023	Služba umožní vykonať oznámenie o ukončení podnikania. Podnikateľ špecifikuje dátum, ku ktorému živnosť požaduje zrušiť. Ukončenie podnikania sa môže vzťahovať na všetky predmety podnikania uvedené na doklade o živnostenskom oprávnení alebo iba na vybrané predmety podnikania uvedených na doklade o živnostenskom oprávnení.
Oznámenie o pozastavení prevádzkovania živnosti	sluzba_is_34022	Služba umožní vykonať oznámenie o pozastavení živnosti. V prípade ak je už živnosť pozastavená, služba umožní zmeniť obdobie pozastavenia. Oznámenie o pozastavení prevádzkovania živnosti sa môže dotýkať pozastavenia vo všetkých predmetoch podnikania uvedených na doklade o živnostenskom podnikaní alebo iba u vybraných predmetov podnikania uvedených na doklade o živnostenskom oprávnení. Pozastavenie živnosti nemôže trvať kratšie ako šesť mesiacov a dlhšie ako tri roky.
Oznámenie o cezhraničnom poskytovaní služieb na území Slovenskej republiky	sluzba_is_34021	Služba je určená podnikateľským subjektom, ktorí oznamujú cezhraničné poskytovanie služieb na území SR.
Ohlásenie voľnej, remeselnej a viazanej živnosti - právnická osoba	sluzba_is_34020	
Ohlásenie živnosti	sluzba_is_34019	Vytvorenie ohlásenia o začatí činnosti podľa živnostenského zákona. Umožní ohlásiť voľnú, remeselnú aj viazanú živnosť. V prípade remeselnej alebo viazanej živnosti sú súčasťou ohlásenia aj povinné prílohy preukazujúce odbornú spôsobilosť.
Doplnenie odoslaného podania	as_54942	Prostredníctvom služby doplnenie odoslaného podania je možné elektronicky doplniť už odoslané podanie v rámci komunikácie s okresným

Údaje sa vyplňajú manuálne.

1.5.3. Aplikačné rozhrania - endpoint

Prístupový bod, ktorý sprístupňuje aplikačnú službu (Poskytované aplikačné služby) používateľom alebo iným aplikačným komponentom.

Tabuľka 14 Aplikačné rozhrania

MetaIS kód	Názov	Popis	AS	BS
endpoint_3827	Web frontend IS ŽR2021	Web - interaktívne rozhranie		
endpoint_3827	Web frontend IS ŽR2021	Web - interaktívne rozhranie		
endpoint_3827	Web frontend IS ŽR2021	Web - interaktívne rozhranie		

1.5.4. Integrácie projektu

Príloha, ktorá obsahuje evidenciu všetkých existujúcich a plánovaných integrácií v predmetnom rozsahu projektu na jednotlivé IS VS až na úroveň poskytovaných služieb.

Tabuľka 15 Integrácie projektu

MetaIS kód	Informačný systém	Kód konzumenta	Názov aplikačnej služby	Kód poskytovateľa	Popis		
isvs_62	Ústredný portál verejnej správy	isvs_9439	Využitie spoločných modulov ÚPVS	isvs_62	Prostredníctvom integračnej väzby centrálnych komponentov bude systém využívať všetky dostupné údaje a funkcionality poskytované spoločnými modulmi ÚPVS, najmä čítanie a zápis do elektronických schránok.		
isvs_5836	Modul procesnej integrácie a integrácie údajov	isvs_9439	Poskytnutie konsolidovaných údajov o subjekte	isvs_5836	Prostredníctvom integračnej väzby bude systém konzumovať údaje evidované resp. sprístupňované z IS CSRU. Prostredníctvom CSRU budú zároveň poskytované údaje aj iným ISVS.		
isvs_9514	API gateway	isvs_9439	Smerovanie API volaní na koncové body AIS VS na základe názvu služby	isvs_9514	API živnostenského registra bude publikované na centrálnej API gateway.		

(8) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, Pl – Plánované)

(9) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyradenie)

1.6. Technologické prostriedky

1.6.1. Platforma

Príloha obsahuje platformy slúžiace na výstavbu, integráciu, prevádzku informačných systémov. Na jednej platforme môže byť v prevádzke niekoľko IS.
Tabuľka 16 Platforma

MetaIS kód	Názov	Informačný systém	AS	BS
X	Označenie ktoré je pridelené prostriedku. Môže sa jednať o špecifický názov, alebo plné sieťové meno(FQDN).	ID informačného systému z prílohy Zoznam informačných systémov		

1.6.2. Báza dát

Príloha obsahuje zoznamy údajov, uložené v databáze, úložisku, alebo v nejakej forme content managementu.

Tabuľka 17 Báza dát

MetaIS kód	Názov	Informačný systém	Platforma	Veľkosť	Typ informácií	AS	BS
X	Označenie ktoré je pridelené prostriedku. Môže sa jednať o špecifický názov, alebo plné sieťové meno (FQDN).	ID informačného systému z prílohy Zoznam informačných systémov	ID platformy kde je báza dát v prevádzke	Veľkosť v GB	Osobné údaje v zmysle Zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov Dáta v zmysle zákona č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovanýchskutočností Konštrukčné údaje Ekonomické údaje Štatistické údaje Oficiálne registre Geoinformácie Backoffice údaje pracovníkov VS (emaily) Neštruktúrované informácie potrebné k vyriešeniu životnej situácie občana Štruktúrované informácie potrebné k vyriešeniu životnej situácie občana		

1.6.3. Komunikačná infraštruktúra

Príloha obsahuje aktívne sieťové prvky dátového centra (Switche, Routre, Firewally, Loadbalancery, ...).

Tabuľka 18 Komunikačná infraštruktúra

MetaIS kód	Názov	Typ siete	Počet	Výrobca	Typ	Sieť	Rok ukončenia životnosti	AS (1 2)	BS (1 3)
X	Označenie ktoré je pridelené prostriedku. Môže sa jednať o špecifický názov, alebo plné sieťové meno (FQDN). Uvádzajú sa aj zariadenia sprostredkovávajúce bezdrôtové pripojenie(WiFi AP).	Využívaný typ siete. 100 Mb, 1 Gb, 10 Gb, 40 Gb			Typové označenie zariadenia	Lokálna sieť, MVnet, Govnet, FINnet, ...			

(12) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, Pl – Plánované)

(13) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyradenie)

(14) http://en.wikipedia.org/wiki/Standard_RAID_levels

1.6.4. Dátové centrum - sála

Príloha obsahuje miesta prevádzky aplikačných a technologických prostriedkov. Miesto je potrebné uviesť aj v prípade, že nemá parametre dátového centra, alebo sály (t.j. je to len obyčajná miestnosť, alebo kancelária).

Tabuľka 19 Dátové centrum - sála

MetaIS kód	Názov	Kontaktná osoba zodpovedná za dátovú sálu	Lokalita	AS (15)	BS (16)
X		Titul, Meno a Priezvisko Telefón e-mail	Adresa		

1.7. Implementácia a migrácia

1.7.1. Harmonogram projektu

Tabuľka 20 Harmonogram projektu

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Názov aktivity	Predpokladaný počet mesiacov realizácie aktivity
Analýza a dizajn	12
Nákup HW a krabicového SW	0
Implementácia	20
Testovanie	24
Nasadenie	4
Riadenie projektu	24
Publicita a informovanosť	24
Celý projekt	24

(15) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, PI – Plánované)

(16) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyradenie)

1.8. Prevádzka

Tabuľka 21 Kategórie technických problémov, vysvetlenie k nasledujúcim tabuľkám
Údaje sa vyplňajú manuálne.

Kategória technického problému	Popis
A – kritická	System ako celok zlyhal a je mimo prevádzky. Nie je známe žiadne dočasné riešenie ani alternatíva, ktorá by viedla k opätovnému sprevádzkovaniu systému aspoň v obmedzenom stave.
B – vysoká	System má výrazne obmedzenú schopnosť prevádzky. Hlavné komponenty nefungujú a v prevádzke vykazujú vady. Kľúčová funkcionality je obmedzená.
C - normálna	System vykazuje výpadok menej dôležitej funkcionality alebo komponentu, ktorý nemá kritický dopad na užívateľov ale funkčnosť systému je obmedzená. System nespôsobuje trvalú stratu údajov alebo ich vážne poškodenie.

1.8.1. Prevádzkové parametre

Vzhľadom na charakter systému je potrebná dobrá SLA systému. Návrhom sú nasledovné parametre:

- 99,5% dostupnosť,
- RPO: 1 hodina,
- RTO: 8 hodín.

Z týchto parametrov vyplýva nutnosť zálohovania kompletných údajov každú 1 hodinu, alternatívne kopírovať údaje do paralelne bežiaceho záložného systému. Vzhľadom na RTO, ktoré predstavuje nutnosť zotavenia sa z katastrofického výpadku, nie je potrebné mať v online prevádzke záložné riešenie, ale stačí obnova systému zo záloh, čo by v prípade prevádzky nad PaaS, nemal byť problém ani bez tzv "hot backup" riešenia. Záložné riešenie však musí byť pripravené vo forme vypnutých služieb, ktoré sú pripravené na spustenie.

Tabuľka 22 Dodávateľská podpora
Údaje sa vyplňajú manuálne.

(17) http://en.wikipedia.org/wiki/Technical_support#Multi-tiered_technical_support

(18) http://en.wikipedia.org/wiki/Recovery_time_objective

1.9. Ekonomická analýza (23)

Ďalšie prílohy pre uskutočnenie finančnej, ekonomickej analýzy a analýzy citlivosti sa nachádzajú v prílohe materiálu „Metodický pokyn k vypracovaniu finančnej analýzy projektu, analýzy nákladov a prínosov projektu a finančnej analýzy žiadateľa o NFP v programovom období 2014 – 2020. 2015“.

1.9.1. Podmienky udržateľnosti

Tabuľka 25 Podmienky udržateľnosti

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Podmienka udržateľnosti	Popis / zdôvodnenie
PU_X		

1.9.2. Analýza citlivosti

V analýze citlivosti, sa určujú „kritické“ premenné alebo parametre modelu (t. j. tie, ktorých pozitívne alebo negatívne odchýlky majú najväčší vplyv na ukazovatele výkonnosti daného projektu)

Tabuľka 26 Kritické premenné

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Kritická premenná	Popis
KP_X	Kritické premenné sú tie, pri ktorých odchýlka 1 % spôsobí odchýlku viac ako 1 % hodnoty NPV.	

(23) Ďalšie prílohy pre uskutočnenie finančnej, ekonomickej analýzy a analýzy citlivosti sa nachádzajú v prílohe materiálu „Metodický pokyn k vypracovaniu finančnej analýzy projektu, analýzy nákladov a prínosov projektu a finančnej analýzy žiadateľa o NFP v programovom období 2014 – 2020. 2015“.

1.9.3. Test štátnej pomoci

Kontrolné otázky pre hodnotenie testu štátnej pomoci.

Tabuľka 27 Test štátnej pomoci

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Kontrolná otázka	A/N/NA	Bližšia špecifikácia odpovede
1	Je možné oprávnené aktivity, resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako činnosti „nehospodárskeho“ charakteru v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	A	Je možné preukázať, že vykonávané činnosti sú výkonom verejnej moci, keďže služby sú poskytované iba pre OVM. Živnostenský register podľa zákona č. 455/1991 Zb prevádzkuje štátna moc - správcom je Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky a teda nie je hospodárskeho charakteru. Z tohto dôvodu sa neuplatňujú pravidlá o štátnej pomoci.
2	Je možné oprávnené aktivity resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako „hospodárske“ v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	N	Nie. Ide o rozvoj centrálného registra štátu, čo nie je možné kvalifikovať ako "hospodárske" činnosti.
3	Sú splnené všetky kritéria (kumulovane) definované článkom 107 ods. 1 Zmluvy o fungovaní EÚ: a) prevod verejných zdrojov a pripísateľnosť štátu, b) ekonomické zvýhodnenie príjemcu pomoci, c) selektívnosť poskytnutej pomoci, d) narušenie hospodárskej súťaže alebo hrozba narušenia hospodárskej súťaže a vplyv na vnútorný obchod medzi členskými štátmi?	NA	Nie je aplikovateľné, keďže sa jedná o aktivitu nehospodárskeho charakteru.
4	Sú splnené všetky kritéria (kumulovane) definované pre služby všeobecného hospodárskeho záujmu (v zmysle rozsudku Altmark C-280/00) vrátane osobitného charakteru služby: a) podnik, ktorému bola poskytnutá pomoc bol poverený realizáciou záväzkov služby vo verejnom záujme a tieto záväzky boli jasne definované, b) kritériá, na základe ktorých je vypočítaná kompenzácia boli vopred určené objektívnym a transparentným spôsobom, c) kompenzácia nepresahuje sumu nevyhnutnú na pokrytie všetkých výdavkov alebo ich časti vzniknutých pri plnení záväzkov služieb vo verejnom záujme, zohľadniac pri tom súvisiace príjmy ako aj primeraný zisk, d) ak sa výber podniku povereného realizáciou záväzkov služieb vo verejnom záujme neuskutočnil prostredníctvom výberového konania v rámci verejnej súťaže, výška nevyhnutnej kompenzácie je určená na základe analýzy výdavkov, ktoré by stredne veľký podnik, dobre riadený a primerane vybavený prostriedkami vynaložil pri realizácii týchto záväzkov, zohľadniac pri tom súvisiace príjmy ako aj primeraný zisk pri realizácii týchto záväzkov?	NA	Nie je aplikovateľné, keďže sa jedná o aktivitu nehospodárskeho charakteru.
5	Je možné pomoc zo strany poskytovateľa pomoci definovať v rámci podmienok minimálnej pomoci?	NA	Nie je aplikovateľné, keďže sa jedná o aktivitu nehospodárskeho charakteru.
Vyhodnotenie		(V závislosti od hodnotenia poskytovateľ pomoci uvedie či ide o "štátnu pomoc"; "pravidlá štátnej pomoci sa neuplatňujú"; "nie je štátna pomoc"; "SVHZ"; "pomoc de minimis"; "pomoc de minimis - SVHZ")	