

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					
KSIAAS_1: 1.1	Virtuálny server					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.1.1	Architektúra CPU	x64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	160			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	1280 GB			
	1.1.4	Počet virtuálnych sieťových adaptérov:	N/A			
	1.1.5	Základný diskový priestor:	256 GB			
	ID	Úroveň poskytovania služby				
KSIAAS_1: 1.2	Diskový priestor					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.1	Veľkosť diskového priestoru	36 TB			
	1.2.2	IOPS	N/A			
	ID	Úroveň poskytovania služby				
KSIAAS_1: 1.3	Služba pripojenia do špecifickej siete					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.3.1	Typ siete	Internet, FiNet, GovNet			
	ID	Úroveň poskytovania služby				

Tabuľka 2 Zoznam zvolených služieb: Služby PaaS DC Kopčianska

ID	Služba z katalógu služieb					
KSPAAS_1:2.1	Služby konfiguračného manažmentu					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	2.1.1	Počet konfiguračných scenárov	N/A			

	2.1.2	Počet parametrov konfigurácie	N/A			
	ID	Úroveň poskytovania služby				
KSPAAS_1:2.2	Služby pre riadenie procesu nasadzovania nových verzií a ich aktualizácie					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	2.2.1	Počet nasadení novej verzie	N/A			
	ID	Úroveň poskytovania služby				
KSPAAS_1:2.3	Služby vývojového aplikačného manažmentu a testovacieho prostredia					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	2.3.1	Počet vývojových prostredí	N/A			
		Počet testovacích prostredí	N/A			
	ID	Úroveň poskytovania služby				
KSPAAS_1:2.4	Služby testovacích scenárov a plánovanie testov					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	2.4.1	Počet spustených komplexných testov	N/A			
	ID	Úroveň poskytovania služby				
KSPAAS_1:2.5	Služby migrácie systémov					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	2.5.1	Počet migrovaných informačných systémov	N/A			
	ID	Úroveň poskytovania služby				
KSPAAS_1:2.6	Služby správy a konfigurácie softvéru					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	2.6.1	Počet udržiavaných konfigurácií	N/A			
	ID	Úroveň poskytovania služby				
KSPAAS_1:2.7	Služby pre dohľad nad plynulou a bezpečnou prevádzkou systému					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	2.7.1	Monitoring	N/A			
	ID	Úroveň poskytovania služby				

1.1.2. Riziká projektu

Tabuľka 2 Riziká projektu
Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Názov rizika	Pravdepodobnosť	Dosah	Návrh mitigácie	AR	BR
R-3.1	Nedostatok inovácií bude znižovať využívanie služieb a postupné znižovanie hodnoty celej elektronizácie služieb	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	x	
R-3.2	Nedostatočné prispôsobovanie používateľského rozhrania koncovému používateľovi znižuje množstvo používateľov, ktorí vedú vyžívať elektronické služby	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	x	
R-4.1	Jednotlivé agendové informačné systémy budú postupne otvárať svoje API podľa ad hoc požiadaviek neriadaním spôsobom.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	x	
R-4.2	Vznikne M:N komunikácia medzi konzumentami API a poskytovateľmi API.	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	x	
R-4.3	Nebude možné identifikovať konzumentov API a riadiť riziká v súvislosti s bezpečnosťou API	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	x	
R-4.4	Budú vznikať duplicitné náklady na budovanie systémov na podporu poskytovania API (bezpečnosť, správa, životný cyklus, vývojársky portál ...)	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	x	
R-4.5	Inovácie v podobe aplikácií tretích strán budú brzdené nedostatočnou množinou publikovaných API smerom von	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	x	
R-4.6	Publikované budú API iba pre tie strany, ktoré budú mať dostatočnú silu presadiť ich publikovanie	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	x	
R-4.7	Podporu inováciám nebudú môcť dať malé firmy, vývojárske komunity či jednotlivci	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	X	
R-4.8	Nebude existovať autoritatívny zdroj pre početnosť volaní API – čiže nebude možné vyhodnocovať úžitkovú hodnotu API	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Vytvorením API Manažment Platformy bude riziko mitigované	X	

R-TB-2.2	Málo tretích strán prejaví záujem o využívanie verejného API	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Veľký dôraz na vývojársky portál Komunikácia s tretími stranami	X
R-TB-2.1	Málo AIS poskytne svoje služby do verejného priestoru	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Komunikácia zámeru smerom na všetkých vlastníkov AIS VS. Prototypová integrácia s vybraným AIS VS.	X
R-TB-2.3	Otvorenie služieb bude zneužitá	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Dôkladné testovanie bezpečnosti.	X
R-TB-2.4	Vloženie technologickej platformy do súčasnej komunikácie spomalí fungovanie súčasných aplikácií	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Testovanie výkonu platformy.	X
R-TB-2.5	Málo tretích strán bude schopných otvorené API využiť (nedostatočná dokumentácia, chýbajúca možnosť testovania, chýbajúce technologické znalosti)	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Dôraz na dokumentáciu a vytvorenie priestoru pre konzumentov API.	X
R-TB-4.1	Vybrané riešenie nebude kompatibilné s vládny cloudom	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Skoré testovanie nasadenia na vládnom cloud. Zakomponovanie vládneho cloudu do požiadaviek na architektúru	X
R-TB-4.2	Autentifikácia vyžadovaná AIS VS nebude platformou podporovaná	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Využívanie štandardov podľa dohodnutej špecifikácie	X
R-TB-4.3	Podporovaná paleta komunikačných protokolov nebude vyhovovať pre niektorý z AIS VS	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Využívanie štandardov podľa dohodnutej špecifikácie	X
R-TB-4.4	Špecifiká elektronických služieb v prostredí štátu nebudú zohľadnené	Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Pre implementovanie funkcionality sa využijú existujúce riešenia, ale veľkú časť funkcionality bude nutné pokryť vlastným vývojom.	X
R-TB-4.5	Tretie strany budú využívať API nevhodným spôsobom	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Spôsob použitia API bude riadne zdokumentovaný a zverejnený. Bezpečnostný modul bude kontrolovať prístup k API na úrovni registrovaných alebo certifikovaných práv.	X
R-TB-4.6	Nebude možné orientovať sa v tak veľkej množine poskytovaných služieb	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Napojenie na MetaS. Riziko bude zmiernené použitím modulu na sledovanie životného cyklu API.	X
R-TB-4.7	Tretie strany nebudú schopné overiť zakomponovanie API služieb do svojich produktov	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Tretím stranám bude poskytnuté špeciálne API len na testovacie účely.	X
R-TB-4.8	Platforma bude nejaký čas nedostupná	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Architektúra nesmie obsahovať „Single point of failure“. Akékoľvek zmeny musia byť možné počas prevádzky systému.	X

R-9.1	Nedostatočné naplnenie cieľov	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Pri realizácii projektu je potrebné brať zreteľ na deklarované ciele		X
R-9.2	Nedodržanie záväzných princípov NKIVS	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Pri realizácii projektu je potrebné brať zreteľ na deklarované princípy NKIVS		X
R-9.3	Neochota poskytovať služby zo strany poskytovateľov	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Pri realizácii projektu je nevyhnutné, aby boli zapojené dotknuté subjekty, ktoré sú ovplyvnené projektom		X
R-10.1	Nezabezpečenie potrebných legislatívnych úprav súvisiacich s poskytovaním údajov cez API a Open API prostredníctvom platformy pre publikovanie služieb štátu, zdržanie novelizácie Zákona č. 305/2013 Z.z.	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Je potrebné vykonať všetky potrebné kroky, aby bola legislatíva aktualizovaná v potrebnom rozsahu a časovom rámci	X	
R-5.1	Nie je možné skvalitniť a zefektívniť správu technologickej architektúry	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Je potrebné pri návrhu technologickej architektúry dbať na použitie najmodernejšie IKT prostriedkov ako aj cloudových služieb	X	
R-5.2	Veľká časť súčasnej infraštruktúry je za hranicou životnosti	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Je potrebné vyžadovať, aby systémy, ktoré budú pripájané do API platformy, aby boli zmigrované do prostredia Vládneho cloudu	X	
R-5.3	Decentralizovaná správa nie je na rovnakej kvalitatívnej úrovni	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Projekt je potrebné riešiť na centrálnej úrovni tzn. Vytvorením centrálného prístupového komponentu	X	
R-6.1	Niektoré informačné systémy sú nedostatočne zabezpečené	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Dbáť pri návrhu riešenia, aby spĺňalo najaktuálnejšie požiadavky na bezpečnosť	X	
R-6.2	Bezpečnosť nie je vo všetkých lokalitách na rovnakej úrovni	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Počas projektu vytvoriť prostredie s najvyššou možnou úrovňou bezpečnosti	X	
R-7.1	Nebude možné zabezpečiť efektívne a včasné zavádzanie a udržiavanie zmien (Pri zachovaní súčasného stavu)	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Centralizovaným riešením a rovnako využitím PaaS služieb by bolo možné zabezpečiť efektívnosť a včasnosť riešenia zmien	X	
R-7.2	Množstvo starých systémov nie podporovaných a dlhodobu udržateľných	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizáciou projektu bude vytvorené prostredie, že v prípade nahradenia starých systémov, bude možné jednoducho pripojiť nový systém	X	
R-TB-1.1	Nezabezpečenie potrebných legislatívnych úprav súvisiacich s poskytovaním údajov cez API a Open API prostredníctvom platformy pre publikovanie služieb štátu	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizácia projektu zabezpečí potrebné kroky na to, aby legislatíva bola prijatá v potrebnom čase a potrebnej podobe		X

R-TB-1.2	Zdržanie novelizácie Zákona č. 305/2013 Z.z.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizácia projektu zabezpečí potrebné kroky na to, aby legislatíva bola prijatá v potrebnom čase a potrebnej podobe	X
R-TB-1.3	Príliš vzdialený termín vstupu novelizácie do platnosti a tým pádom posun vstupu prínosov do praxe.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Realizácia projektu zabezpečí potrebné kroky na to, aby legislatíva bola prijatá v potrebnom čase a potrebnej podobe	X
R-TB-5.1	Nedodržanie termínov	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Projekt musí byť riadený v zmysle schválenej metodiky QA MPR	X
R-TB-5.2	Nedodržanie nastavených kvalitatívnych kritérií	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Dodržiavať definované kritéria kvality a priebežne ich kontrolovať počas realizácie projektu	X
R-TB-6.1	Umožnenie prístupu neoprávneným osobám a autorizačné nedostatky.	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Požadovať vysokú úroveň zabezpečenia procesov a údajov v poskytovaní služieb	X
R-TB-6.2	Nedostatočné vybudovanie bezpečnostných technológií a komponentov v eGovernment cloude v čase spustenia projektu	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Podporovať budovanie eGovernment cloudu. Predkladať požiadavky bezpečnostnej kancelárii verejnej správy z ohľadom priority bezpečnosti v eGovernment cloude.	X
R-TB-7.1	Služby nebudú poskytovaná v dostatočnej kvalite (vyskytne sa veľké množstvo chýb, dlhé doby odozvy a podobne)	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Venovať zvýšenú pozornosť definovaniu požiadaviek na systém a architektonickému návrhu riešenia tak, aby sa dodržali odporúčané postupy a riešenie bolo od začiatku projektované na predpokladanú záťaž (ktorú určí analýza).	X
R-TB-7.2	Organizačné zabezpečenie podpory nedokáže včas vybudovať štruktúru s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Včas definovať požiadavky na organizačnej zabezpečenie podpory. Už počas budovania riešenia vytvoriť návrh riešenia budúcej podpory a kvantifikovať personálne ako aj technické požiadavky na podporu.	X

1.1.3. Výstupy a kritériá kvality

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

ID	Kritérium kvality	Spôsob dosiahnutia
Q-01	Miera využívania API služieb tretími stranami	Spôsob použitia API bude veľmi dobre zdokumentovaný. Vznikne podrobný technický portál pre vývojárov a samostatné prostredie pre testovanie pripojenia tretích strán. Informácie o poskytovaní API budú šírené viacerými komunikačnými kanálmi.
Q-02	Maximálny súlad s princípmi a cieľmi NKIVS	Princípy a ciele NKIVS budú súčasťou nie-funkčných požiadaviek v detailnej funkčnej špecifikácii.
Q-03	Miera štandardizácie legislatívy	Realizácia projektu zabezpečí potrebné kroky na to, aby legislatíva bola prijatá v potrebnom čase a potrebnej podobe
Q-04	Rolu Centrálnej platformy pre publikovanie služieb štátu cez Open API ukotviť v legislatíve	Realizácia projektu zabezpečí potrebné kroky na to, aby legislatíva bola prijatá v potrebnom čase a potrebnej podobe
Q-05	Logovanie	Každá služba musí byť logovaná vrátane vstupných a výstupných parametrov.

Q-06	Monitorovanie	System musí vedieť priebežne podávať správy o svojom stave a informovať o úzkych hrdlách v aktuálnej prevádzke.
Q-07	Miera flexibility riešenia	Pridanie nového API musí byť jednoduché a konfigurovateľné, nesmie ohroziť prevádzku. Riešenie musí podporovať aj verzionovanie API a prevádzku jednej služby v starej a novej verzii API.
Q-08	Miera štandardizácie riešenia	Najvyššia účinnosť poskytovania API sa dá dosiahnuť iba pri používaní technologických štandardov. Preto je nutné, aby riešenie poskytovalo všetky služby štandardným spôsobom a prípadne aj zakrylo neštandardné volania služieb tam, kde v súčasnosti sú.
Q-09	Miera otvorenosti riešenia	API Manažment platforma bude slúžiť na vzájomnú komunikáciu informačných systémov. Preto je nevyhnutné budovať riešenie na otvorených a hromadne používaných štandardoch. Súčasťou otvorenosti riešenia je aj publikovanie popisu potrebných služieb a rozhraní.
Q-10	Miera konfigurovateľnosti riešenia	Riešenie musí umožniť meniť nastavenia systému bez nutnosti prerušenia prevádzky.
Q-11	Podrobný prehľad o poskytovaných rozhraniach	Súčasťou riešenia sú nástroje na evidenciu API a správu životného cyklu API od návrhu až po ukončenie poskytovania.
Q-12	Prehľad o konzumentoch API	Pre API s certifikovaným alebo registrovaným prístupom bude riešenie prevádzkovať register s automatickým poskytovaním prístupu k dohodnutým API.
Q-13	Miera užítkovej hodnoty	Riešenie poskytne prehľady o používaní API v kontexte dodanej užítkovej hodnoty, t.j. v kontexte poskytovaných elektronických služieb verejnej správy.
Q-14	Maximálna centralizácia API	Riešenie umožní centralizovať prístup k API, aby nemuseli aplikácie pristupovať ku každému AIS VS osobitne s ohľadom na iný prístupový bod a iný technický spôsob poskytovania služieb.
Q-15	Podpora pre MetaIS	Existujúci systém evidencie biznis služieb a aplikačných služieb bude integrálna súčasť riešenia.
Q-16	Plnenie definovaných míľnikov pri dosiahnutí očakávanej kvality výstupov	Priebežné sledovanie a vyhodnocovanie KPI parametrov dohodnutých pre každý míľnik Evidencia oneskorení výstupov oproti harmonogramu s odôvodnením oneskorenia.
Q-17	Prehľadná, presná a aktualizovaná dokumentácia	Rozsah a kvalita užívateľskej a školiacej dokumentácie umožňuje rýchle pochopenie problematiky a slúži ako nástroj pre efektívnu migráciu Projektová dokumentácia je pripravená v súlade s požiadavkami operačných programov OP II a OP EVS a ich koordinačným mechanizmom
Q-18	Nastavenie rolí a oprávnení vo vzťahu k bezpečnosti	Vytvorený procesný model so špecifikovanými rolami Vytvorený bezpečnostný model, ktorý implementuje a rozlišuje všetky požadované role
Q-19	Úspešne vykonané penetračné testy zo zoznamu odporúčaných testov	Navrhnuté penetračné testy boli vykonané a nevyskytli sa kritické chyby Počet nedostatkov vysokej úrovne, ktoré boli odhalené penetračnými testami je minimálny
Q-20	Vypracované bezpečnostné politiky, ktoré sú zavedené do praxe	Vytvorený bezpečnostný model, ktorý implementuje bezpečnostnú politiku schválenú v rámci funkčnej a technickej špecifikácie Všetky aplikácie implementujú schválenú bezpečnostnú politiku na rovnakej úrovni
Q-21	SLA v kľúčových parametroch	Reálne SLA parametre služieb spĺňajú očakávania používateľov
Q-22	Incidenty na aplikačnej úrovni budú významne klesať počas doby používania systému	Počernosť incidentov po skončení zvýšenej podpory je stabilizovaná a priebežne znižovaná Trend vývoja počtosti a závažnosti incidentov počas riadnej prevádzky má klesajúcu tendenciu

Q-23	Metodická podpora a manažment zmien zabezpečí, že kvalita a efektívnosť procesov budú kontinuálne narastať počas doby využívania systému	Proces podpory a manažmentu zmien je dohodnutý a zabezpečený Existuje nástroj na zaznamenávanie podpory a riadenia životného cyklu manažmentu zmien
Q-24	K dispozícii budú testovacie a školiace prostredie pre používateľov služieb	Vybudované testovacie a školiace prostredie
ID	Výstup projektu	Popis
VP_1	Hrubý návrh riešenia	Obsahuje podrobný rozpis jednotlivých požiadaviek a rámcový návrh architektúry. Služí ako podklad detailnej funkčnej špecifikácie.
VP_2	Detailná funkčná a technická špecifikácia riešenia	Výstupom prvej etapy riešenia bude stručný popis aktuálneho stavu, kompletná detailná špecifikácia biznisových a funkčných aspektov budúceho riešenia. Technická špecifikácia obsahuje podrobný popis architektúry vrátane spôsobu nasadenia a požiadaviek na infraštruktúru.
VP_3	Analýza rozdielov funkčností	Keďže riešenie počítá s využitím existujúcich komponentov (MUK-P, administrácia, security), súčasťou analýzy musí byť aj zmapovanie funkčnosti týchto komponentov a podrobná analýza tej funkčnosti, ktorú komponenty nepokrývajú.
VP_4	Implementácia funkcionality	Výstup predstavuje vytvorenie aplikačného programového vybavenia na základe schválenej funkčnej a technickej špecifikácie. V rámci implementácie sa očakáva aj realizácia komponentových testov a priebežných testov funkcií systému.
VP_5	Funkčné, záťažové a integračné testovanie.	Súčasťou je vypracovanie zoznamu testovacích scenárov a návrh testovacích dát. Výstupom je protokol o zrealizovanom testovaní
VP_6	Akceptačné testovanie kľúčovými a inými vybranými používateľmi. Výstupom je protokol z akceptačných testov	Otestované a odladené produkty budú predmetom akceptačného testovania kľúčovými a vybranými používateľmi, ktorého cieľom je preveriť aplikovateľnosť riešenia v praxi a odsúhlasenie výsledkov realizácie projektu.
VP_7	Vytvorenie kompletnej používateľskej a administrátorskej dokumentácie riešenia	Vytvorenie prehľadnej, jasnej a zrozumiteľnej dokumentácie pre všetky okruhy používateľov je nevyhnutnou súčasťou dodávky systému centralizovaného systému súdneho riadenia a predpokladom pre jeho správne používanie a bezproblémový nábeh do prevádzky ako aj správu riešenia vlastnými prostriedkami.
VP_8	Nasadenie riešenia do prevádzky	Nasadzovanie riešenia do prevádzky musí byť automatizované, aby sa ušetrili prostriedky pri opätovnom nasadzovaní v dôsledku odstraňovania chýb alebo pridávaní novej funkčnosti do existujúceho riešenia.
VP_9	Vytvorenie služieb podpory pre používateľov riešenia	V rámci prevádzky riešenia je potrebné vytvoriť stabilizovaný tím podpory.
VP_10	Vytvorenie metodického pokynu pre navrhovanie služieb	Pri navrhovaní služieb AIS VS bude nutné v budúcnosti dodržiavať isté postupy, ktoré zjednodušia publikovanie API v API Manažment Platforme. Postupy budú vychádzať z dnes platných štandardov, ale budú ich rozširovať o nové pravidlá.
VP_11	Vytvorenie metodického pokynu pre používanie služieb	Pre používanie služieb tretími stranami bude nevyhnutné špecifikovať pravidlá, organizačné a technické štandardy, ktorými sa tretie strany budú riadiť. Za týmto účelom musí vzniknúť podrobná dokumentácia týchto pravidiel.
VP_12	Podrobný popis prvej integrácie	Prvá integrácia bude slúžiť ako vzorka, podľa ktorej budú prebiehať všetky ostatné integrácie. Táto vzorka musí byť popísaná podrobne, aby slúžila aj ako praktický návod. Zatiaľ čo „metodický pokyn“ by mala byť referenčná príručka s pravidlami a štandardmi, tento popis by mal slúžiť ako príklad jej realizácie, t.j. iba sa na metodickú príručku odvoláva.

Požiadavky projektu:

ID	Typ	Názov	Popis	Aplikácia v projekte
PP_01	Požiadavka	Súlada s NKIVS	Riešenie musí zodpovedať cieľom a štandardom formulovaným v NKIVS	Áno

PP_02	Požiadavka	Súlad s referenčnou architektúrou IIS VS	Riešenie musí byť včlenené do existujúcej referenčnej architektúry IIS VS	Áno
PP_03	Požiadavka	Prevádzka vo vládnom cloude	Riešenie musí byť prevádzkovateľné vo vládnom cloude.	Áno
PP_04	Požiadavka	Samostatné komponenty	Riešenie musí byť rozčlenené na úrovni architektúry na menšie nezávislé časti – komponenty.	Áno
PP_05	Požiadavka	Špecifiká verejnej správy	Riešenie musí podporovať špecifikácia poskytovania elektronických služieb v prostredí verejnej správy.	Áno
PP_06	Požiadavka	Používanie štandardov	Riešenie musí byť založené na platných alebo rozšírených štandardoch	Áno
PP_07	Požiadavka	Rozšíriteľnosť	Riešenie musí byť rozšíriteľné o ďalšie vlastnosti, ktoré by mohli byť požadované ako nadstavba nad API Gateway	Áno
PP_09	Požiadavka	Otvorenosť z pohľadu služieb	Riešenie musí umožňovať jednoducho publikovať ďalšie služby, alebo publikovať nové verzie existujúcich služieb bez narušenia prevádzky.	Áno
PP_09	Požiadavka	Otvorenosť z pohľadu dokumentácie služieb	Riešenie musí umožňovať publikovanie dokumentácie k jednotlivým službám vrátane podpory interakcií medzi konzumentami API a vývojármi API.	Áno
PP_10	Požiadavka	Stabilita	Riešenie musí byť odolné voči štandardným technickým poruchám.	Áno
PP_11	Požiadavka	Robustnosť	Riešenie musí vedieť odolať prechodne zvýšenej záťaži ako aj cieľným útokom na zahlienie služieb.	Áno
PP_12	Požiadavka	Škálovateľnosť	Riešenie musí podporovať ďalší rozvoj a pridávanie nových služieb schopnosťou škálovania.	Áno
PP_13	Požiadavka	Nezávislosť na dodávateľovi	Riešenie nesmie vytvárať úzku väzbu na žiadneho konkrétneho dodávateľa.	Áno
PP_14	Požiadavka	Využitie open source	Riešenie musí byť postavené na využití open source softvéru všade tam, kde to funkčné alebo nie-funkčné požiadavky umožňujú.	Áno
PP_15	Požiadavka	Dokumentácia	Riešenie musí byť výborne zdokumentované pre potreby rozširovania, prevádzky a poskytovania služieb	Áno
PP_16	Požiadavka	Bezpečnosť	Riešenie musí podporovať ochranu proti útokom zvonku. Keďže ide o publikované API, je táto požiadavka obzvlášť citlivá.	Áno
PP_17	Požiadavka	Nasadzovanie	Riešenie musí obsahovať automatizované skripty a konfigurácie, ktoré ho dokážu automaticky nasadiť na dohodnuté prostredie.	Áno
PP_18	Požiadavka	Dostupnosť	Riešenie musí zabezpečiť nepretržitú prevádzku 24x7 s minimom plánovaných výpadkov. Publikovanie novej služby nemôže byť dôvod na výpadok systému.	Áno
PP_19	Požiadavka	Efektívnosť	Riešenie musí poskytovať prehľady o úžitkovej hodnote poskytovania jednotlivých služieb.	Áno
PP_20	Požiadavka	Inkrementálny spôsob zavádzania	Riešenie musí podporovať postupné pripájanie poskytovateľov aj konzumentov služieb.	Áno
PP_21	Požiadavka	Udržateľnosť	Riešenie musí poskytovať dostatočné monitorovacie a logovacie systémy na identifikáciu stavu a prípadného hroziaceho výpadku.	Áno
PP_22	Požiadavka	Overovateľnosť	Riešenie musí poskytovať rýchly prehľad o funkčnosti jednotlivých častí systému.	Áno
PP_23	Požiadavka	Prenositeľnosť	Riešenie musí byť nezávislé na hardvéri.	Áno
PP_24	Požiadavka	Legálnosť	Riešenie musí využívať existujúce komponenty v súlade s platnými licenčnými podmienkami pre ich použitie a s ohľadom na autorské práva.	Áno
PP_25	Požiadavka	Používateľské rozhranie		Áno
PP_26	Požiadavka	Technologická vyspelosť	Riešenie musí byť otvorené do budúcnosti novým technologickým štandardom v oblasti publikovania API (RPC, CORBA, RMI, SOAP, HTTP, ...?)	Áno
PP_27	Požiadavka	Testovateľnosť	Riešenie musí podporovať testovateľnosť tretích strán, ktoré ho budú využívať.	Áno

(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	Zákon	Zákon č. 305/2013 Z.z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente)	Elektronická podoba výkonu verejnej moci.	Overenie súladu projektu so zákonom, s novými novelizáciami zákona a nových zákonov s projektom
LA_2	Zákon	Zákon č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	V súlade s týmto zákonom, každá povinná osoba zabezpečuje správu a prevádzku svojich IS VS.	Overenie súladu projektu so zákonom (nepredpokladá sa zmena). Definuje povinnosti správcu a prevádzkovateľa IS VS, pričom ÚV SR (i) zabezpečuje úlohy národného prevádzkovateľa centrálnej informačnej infraštruktúry a centrálnej komunikačnej infraštruktúry SR pre VS a (ii) vykonáva správu, prevádzku a rozvoj Govnetu.
LA_3	Zákon	Zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Navrhované riešenie musí byť v súlade s uvedeným zákonom, pretože to je nevyhnutnou požiadavkou na vysokú úroveň bezpečnosti	Overenie súladu s menovaným zákonom
LA_4	Výnos	Výnos MF SR č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy	Špecifikácia štandardov v oblasti IS VS, ako sú – technické štandardy, štandardy prístupnosti a funkčnosti webových stránok, štandardy použitia súborov, štandardy pre názvoslovie elektronických služieb, bezpečnostné štandardy, údajové štandardy, štandardy elektronických služieb verejnej správy (vrátane elektronických formulárov), štandardy projektového riadenia (procesné štandardy pre riadenie IT projektov), štandardy poskytovania údajov v elektronickom prostredí (otvorené údaje), štandardy poskytovania cloud computingu a využívania cloudových služieb.	Overenie súladu projektu s výnosom, návrh potrebných úprav v oblasti vybraných štandardov,

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	Konzument služieb
ST_2	Podnikateľ	Konzument služieb
ST_3	OVM	Poskytovateľ služieb
ST_4	Tretie strany	Konzument služieb
ST_5	Zahraničné subjekty	Konzument služieb
ST_6	ÚPVII	Poskytovateľ služieb

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. Zavádzanie 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 \nso zameraním na využitie cloudových riešení môže popri harmonizácii procesov výrazne podporiť ciele reformy verejnej správy a jej optimalizáciu a umožniť jej efektívne fungovanie.	
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 vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Typ	Názov	Popis	Spôsob plnenia
princip_7	Princíp	SLUŽBY AKO SITUÁCIE	Používateľom sú ponúkané služby ako súčasť riešenia ich životných situácií (ďalej aj ako „ŽS“).	
princip_9	Princíp	TRANSPARENTNÝ PRÍSTUP K SLUŽBÁM	Používatelia 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, \nže ide o službu komplexnú (to je pozostávajúcu z viacerých navzájom súvisiacich aktivít) a je to relevantné, \nže klient informovaný o zmene stavu jeho požiadavky (to znamená, že počas vybavovania jeho požiadavky vie zistiť, v akom stave sa práve nachádza).	
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 prívetivé 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_5	Princíp	PRÍSTUPNOSŤ	Služba je ľahko prístupná pre každého občana Európskej únie, aj zdravotne, sociálne, či inak znevýhodneného používateľa. Poskytovatelia služieb musia prispôsobiť ich prístupnosť k preferovaným metódam používateľa. Ide teda aj o výber komunikačných kanálov, času, kedy je kontakt možný a používateľskú prívetivosť metód komunikácie.	
princip_11	Princíp	KVALITA A SPOĽAHLIVOSŤ	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_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 zabezpečovaný pomocou platformy dátovej integrácie. Zároveň bude umožnené elektronické zdieľanie rozhodnutí, ktoré vydala verejná správa.	
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.

Tabuľka 10 Zoznam pôvodných KS, ktoré budú po ukončení projektu zrušené:

Údaje sa vyplňajú manuálne.

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 MetaIS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Názov informačného systému	Manažér ISVS	Počet používateľov	Modul ISVS - kód	Modul ISVS - názov
isvs_9517	API Manažment				
isvs_9514	API Gateway				
isvs_9520	Bezpečnosť				
isvs_9515	Manažment tretích strán				
isvs_9513	API manažment platforma			isvs_9520	Bezpečnosť
				isvs_9519	Testovanie
				isvs_9518	Monetizácia vo väzbe na štátnu pokladnicu
				isvs_9517	API Manažment
				isvs_9516	Administrácia API
				isvs_9515	Manažment tretích strán
				isvs_9514	API Gateway
isvs_9518	Monetizácia vo väzbe na štátnu pokladnicu				
isvs_9516	Administrácia API				
isvs_9519	Testovanie				

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_58166Evidencia koncových bodov jednotlivých systémov
Popis:	Evidencia koncových bodov jednotlivých systémov

Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Gateway
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58167Smerovanie API volaní na koncové body AIS VS na základe názvu služby
Popis:	Smerovanie API volaní na koncové body AIS VS na základe názvu služby
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Gateway
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58168Overovanie volaní cez SAML2 token
Popis:	Overovanie volaní cez SAML2 token
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Gateway
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58169Rozdeľovanie záťaže volaní na jednotlivé komponenty
Popis:	Rozdeľovanie záťaže volaní na jednotlivé komponenty
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Gateway
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58170Overovanie prístupu k API na základe rolí
Popis:	Overovanie prístupu k API na základe rolí
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Gateway
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58171Zlepšovanie výkonu API dočasným odkladaním dát
Popis:	Zlepšovanie výkonu API dočasným odkladaním dát
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Gateway
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58172Cache-ovanie návratových hodnôt API
--------------------------------	---

Popis:	Cache-ovanie návratových hodnôt API aj v kontexte vstupných hodnôt (t.j. stavové cache-ovanie), podpora pre zneplatňovanie dát v cache
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Gateway
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58173Podporovanie verzionovania API poskytovaných AIS VS
Popis:	Podporovanie verzionovania API poskytovaných AIS VS
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Gateway
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58174Podpora pre prekladanie volaní
Popis:	Podpora pre prekladanie volaní medzi rôznymi technologickými formátmi a protokolmi
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Gateway
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58175Autentifikácia používateľov API	
Popis:	Autentifikácia používateľov API	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Informačný systém:	Bezpečnosť	
Aplikačná služba realizuje KS:		
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy	0 hod	1 hod
Doba dostupnosti	0x0	24x7
Doba obnovenia služby	0 hod	2 hod
Doba odozvy aplikačnej služby	0 s	5 s
Kumulatívna doba odstávok	X	4 hod
Počet simultánnych pripojení	2	
Počet volaní služby	0	2678400000
Počet volaní za minútu	X	60000
Úroveň dostupnosti	98 %	99.8 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58176Autorizácia používateľov API
--------------------------------	--------------------------------------

Popis:	Autorizácia používateľov API	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Informačný systém:	Bezpečnosť	
Aplikačná služba realizuje KS:		
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy	0 hod	1 hod
Doba dostupnosti	0x0	24x7
Doba obnovenia služby	0 hod	2 hod
Doba odozvy aplikačnej služby	0 s	5 s
Kumulatívna doba odstávok	X	4 hod
Počet simultánnych pripojení	2	
Počet volaní služby	0	2678400000
Počet volaní za minútu	X	60000
Úroveň dostupnosti	98 %	99.8 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58177Ochrana proti útokom	
Popis:	Ochrana proti útokom	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Bezpečnosť	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58178Kontrolné mechanizmy	
Popis:	Kontrolné mechanizmy	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Bezpečnosť	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58179Správa prístupov tretích strán k API	
Popis:	Správa prístupov tretích strán k API	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Manažment tretích strán	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58181Poskytovanie API dokumentácie	
--------------------------------	---------------------------------------	--

Popis:	Poskytovanie API dokumentácie	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Informačný systém:	Manažment tretích strán	
Aplikačná služba realizuje KS:		
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy	0 hod	1 hod
Doba dostupnosti	0x0	24x7
Doba obnovenia služby	0 hod	2 hod
Doba odozvy aplikačnej služby	0 s	5 s
Kumulatívna doba odstávok	X	4 hod
Počet simultánnych pripojení	2	
Počet volaní služby	0	2678400
Počet volaní za minútu	X	60
Úroveň dostupnosti	98 %	99.8 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58182Podporné služby pre používateľov API	
Popis:	Podporné služby pre používateľov API	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Informačný systém:	Manažment tretích strán	
Aplikačná služba realizuje KS:		
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy	0 hod	1 hod
Doba dostupnosti	0x0	24x7
Doba obnovenia služby	0 hod	2 hod
Doba odozvy aplikačnej služby	0 s	5 s
Kumulatívna doba odstávok	X	4 hod
Počet simultánnych pripojení	2	
Počet volaní služby	0	26784000
Počet volaní za minútu	X	600
Úroveň dostupnosti	98 %	99.8 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58183Evidenčné služby používateľov API	
Popis:	Evidenčné služby používateľov API	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	

Informačný systém:	Manažment tretích strán
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58184Logovacie služby	
Popis:	Logovacie služby	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Informačný systém:	Administrácia API	
Aplikačná služba realizuje KS:		
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy	0 hod	1 hod
Doba dostupnosti	0x0	24x7
Doba obnovenia služby	0 hod	2 hod
Doba odozvy aplikačnej služby	0 s	5 s
Kumulatívna doba odstávok	X	4 hod
Počet simultánnych pripojení	2	
Počet volaní služby	0	2678400000
Počet volaní za minútu	X	60000
Úroveň dostupnosti	98 %	99.8 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58186Administračné služby API	
Popis:	Administračné služby API	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Administrácia API	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58187Podporné služby API Manažment	
Popis:	Podporné služby API Manažment	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	API Manažment	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58188Orchestrácia služieb	
Popis:	Orchestrácia služieb	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	

Informačný systém:	API Manažment
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58189Služby riadenia životného cyklu API
Popis:	Služby riadenia životného cyklu API
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Manažment
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58190Vedenie problémov a chýb
Popis:	Vedenie problémov a chýb
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	API Manažment
Aplikačná služba realizuje KS:	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58191Podporné služby pre podnety
Popis:	Podporné služby pre podnety
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno
Informačný systém:	API Manažment
Aplikačná služba realizuje KS:	

SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy	0 hod	1 hod
Doba dostupnosti	0x0	24x7
Doba obnovenia služby	0 hod	2 hod
Doba odozvy aplikačnej služby	0 s	5 s
Kumulatívna doba odstávok	X	4 hod
Počet simultánnych pripojení	2	
Počet volaní služby	0	2678400
Počet volaní za minútu	X	60
Úroveň dostupnosti	98 %	99.8 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58192Podporné služby biznis logiky
Popis:	Podporné služby biznis logiky
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno

Informačný systém:	API Manažment	
Aplikačná služba realizuje KS:		
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy	0 hod	1 hod
Doba dostupnosti	0x0	24x7
Doba obnovenia služby	0 hod	2 hod
Doba odozvy aplikačnej služby	0 s	5 s
Kumulatívna doba odstávok	X	4 hod
Počet simultánnych pripojení	2	
Počet volaní služby	0	26784000
Počet volaní za minútu	X	600
Úroveň dostupnosti	98 %	99.8 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58193Vytváranie API produktov	
Popis:	Vytváranie API produktov	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Monetizácia vo väzbe na štátnu pokladnicu	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58194Objednávanie API produktov	
Popis:	Objednávanie API produktov	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Monetizácia vo väzbe na štátnu pokladnicu	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58195Platobné služby API	
Popis:	Platobné služby API	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Monetizácia vo väzbe na štátnu pokladnicu	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58196Poskytovanie API nad testovacími dátami	
Popis:	Poskytovanie API nad testovacími dátami	
Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	

Informačný systém:	Testovanie	
Aplikačná služba realizuje KS:		
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy	0 hod	1 hod
Doba dostupnosti	0x0	24x7
Doba obnovenia služby	0 hod	2 hod
Doba odozvy aplikačnej služby	0 s	5 s
Kumulatívna doba odstávok	X	4 hod
Počet simultánnych pripojení	2	
Počet volaní služby	0	2678400000
Počet volaní za minútu	X	60000
Úroveň dostupnosti	98 %	99.8 %

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58197Poskytovanie autorizácie a autentifikácie pre účely testovania	
Popis:	Poskytovanie autorizácie a autentifikácie pre účely testovania	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Testovanie	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58198Správa testovacieho prostredia a testovacích dát	
Popis:	Správa testovacieho prostredia a testovacích dát	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Testovanie	
Aplikačná služba realizuje KS:		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_58199Podporné služby testovacieho modulu	
Popis:	Podporné služby testovacieho modulu	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Testovanie	
Aplikačná služba realizuje KS:		

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

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	AS (8)	BS (9)
isvs_63	Centrálny metainformačný systém verejnej správy	isvs_9513	Získavanie údajov z iných systémov prostredníctvom integrácie	isvs_63	Prostredníctvom integračnej väzby budú získavané údaje z iných ISVS	PI	N
isvs_62	Ústredný portál verejnej správy	isvs_9513	Využitie spoločných modulov ÚPVS	isvs_62	Prostredníctvom integračnej väzby budú získavané a následne používané elektronické služby subjektu.	PI	N
isvs_6378	Informačno technologický monitorovací systém 2014+ (ITMS2014+)	isvs_9513	Získavanie údajov z iných systémov prostredníctvom integrácie	isvs_6378	Prostredníctvom integračnej väzby budú získavané a následne používané elektronické služby subjektu.	PI	N

(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

1.6.2. Báza dát

Príloha obsahuje zoznamy údajov, uložené v databáze, úložisku, alebo v nejakej forme content managementu.
Tabuľka 17 Báza dát

1.6.3. Komunikačná infraštruktúra

Príloha obsahuje aktívne sieťové prvky dátového centra (Switche, Route, Firewally, Loadbalancery, ...).
Tabuľka 18 Komunikačná infraštruktúra

(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.

ID	Aktivita	Dĺžka trvania
H_1	Analýza a dizajn	24 mesiacov
H_2	Implementácia	24 mesiacov
H_3	Testovanie	24 mesiacov
H_4	Nasadenie	24 mesiacov
H_5	Publikovanie API	24 mesiacov
H_6	Integrácie a migrácie	24 mesiacov
H_7	Projektové riadenie	24 mesiacov
H_8	Publicita a informovanosť	24 mesiacov

(15) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, Pl – 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 vyžaduje 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. Dodávateľská podpora

Pre popis aktuálneho stavu

Príloha obsahuje zoznam aktuálnych zmlúv o podpore párovaný na zoznam prostriedkov (ľubovoľná kombinácia aplikačných a technologických prostriedkov, tak ako je uvedená v zmluve), ktoré zabezpečujú dodávateľskú podporu prevádzky týchto prostriedkov. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb.

Pre popis budúceho stavu

Príloha obsahuje zoznam prostriedkov (vrátane služieb) a navrhovanou dodávateľskou podporou týchto prostriedkov. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb. Pričom Identifikátor (názov) zmluvy, Dodávateľ nie sú povinné (môže sa vyskytnúť prípad, keď by napr. vplyvom zmluvných záväzkov, prešla podpora budúceho stavu na existujúceho dodávateľa). Celkové ročné výdavky musia byť zohľadnené v Ekonomickej analýze.

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

1.8.2. Podpora vlastnými zdrojmi

Pre popis aktuálneho stavu

Príloha obsahuje zoznam organizačných zložiek (organizácie, alebo podriadenej organizácie) párovaný na zoznam prostriedkov (ľubovoľná kombinácia aplikačných a technologických prostriedkov), ktoré zabezpečujú podporu prevádzky týchto prostriedkov. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb. Pre popis budúceho stavu

Príloha obsahuje zoznam prostriedkov (vrátane služieb) a navrhovanou podporou týchto prostriedkov vlastnými zdrojmi organizácie. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb. Počet pracovníkov je povinný údaj, a má hovoriť o organizačnom dopade. Celkové ročné výdavky musia byť zohľadnené v Ekonomickej analýze.

Tabuľka 23 Podpora vlastnými zdrojmi

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Organizačná zložka	Počet pracovníkov	Lokalita	Celkové ročné výdavky	Identifikátory prostriedkov	
PP_X			Adresa kde sa pracovníci nachádzajú		Aplikačné a technologické prostriedky v danom zmluvnom vzťahu	
	Úroveň poskytovania služby		Hodnota			
	Poskytovaná úroveň podpory		N/A, L1,L2,L3,L4(19)			
	Forma podpory		N/A, Telefonická, email, ServiceDesk, Podpora priamo na mieste,			
	Riešenie redundancie prostriedkov		N/A, stand-by, cluster, geo-cluster			
	Spôsob zálohovania		N/A, plné, inkrementálne, diferenčné, kombinovaný plán			
	Rozsah zálohovania		N/A, všetko, vybrané údaje			
	Doba zotavenia (RTO)(20)		N/A, alebo čas v hodinách			
	Je záloha pravidelne validovaná		N/A, Áno, Nie			
	Miera dostupnosti		N/A, alebo 90% - 99.999%			
	Je miera dostupnosti monitorovaná a vyhodnocovaná		N/A, Áno, Nie			
	Stanovená zmluvná pokuta pri nedodržaní miery dostupnosti		N/A, Nie, Áno - výška			
	Časové okno plánovaných výpadkov		N/A, Deň týždni, alebo v mesiaci - Dĺžka časového okna v hodinách			
	Bezplatné aktualizácie súčasťou podpory		N/A, Áno, Nie			
	Interval pravidelnej údržby		N/A, alebo uvedený časový interval			
			Reakčná doba v pracovnej dobe	Reakčná doba mimo prac. dobu	Dodanie opravy v pracovnej dobe	Dodanie opravy mimo prac. dobu
		Riešenie problému kategórie A	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod
		Riešenie problému kategórie B	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod
		Riešenie problému kategórie C	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod

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

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

1.8.3. Prostriedky v prenájme

Pre popis aktuálneho stavu

Príloha obsahuje zoznam aktuálnych zmlúv o prenájme párovaný na zoznam prostriedkov (ľubovoľná kombinácia aplikačných a technologických prostriedkov, tak ako je uvedená v zmluve). Pre prostriedky, ktoré organizácia nevlastní, ale využíva ich formou prenájmu. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb.

Pre popis budúceho stavu

Príloha obsahuje zoznam prostriedkov (vrátane služieb) a navrhovaným prenájmom. Tiež s uvedenou úrovňou poskytovania služieb. Pričom Identifikátor (názov) zmluvy, Poskytovateľ nie sú povinné (môže sa vyskytnúť prípad, keď by napr. vplyvom zmluvných záväzkov, prešla podpora budúceho stavu na existujúceho Poskytovateľa). Celkové ročné výdavky musia byť zohľadnené v Ekonomickej analýze.

Tabuľka 24 Prostriedky v prenájme

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Identifikátor (názov) zmluvy	Poskytovateľ	Platnosť prenájmu od-do		Celkové ročné výdavky	Identifikátory prostriedkov
PP_X						Aplikačné a technologické prostriedky v danom zmluvnom vzťahu
	Úroveň poskytovania služby		Hodnota			
	Poskytovaná úroveň podpory		N/A, L1,L2,L3,L4 (21)			
	Forma podpory		N/A, Telefonická, email, ServiceDesk, Podpora priamo na mieste,			
	Riešenie redundancie prostriedkov		N/A, stand-by, cluster, geo-cluster			
	Spôsob zálohovania		N/A, plné, inkrementálne, diferencné, kombinovaný plán			
	Rozsah zálohovania		N/A, všetko, vybrané údaje			
	Doba zotavenia (RTO) (22)		N/A, alebo čas v hodinách			
	Je záloha pravidelne validovaná		N/A, Áno, Nie			
	Miera dostupnosti		N/A, alebo 90% - 99.999%			
	Je miera dostupnosti monitorovaná a vyhodnocovaná		N/A, Áno, Nie			
	Stanovená zmluvná pokuta pri nedodržaní miery dostupnosti		N/A, Nie, Áno - výška			
	Časové okno plánovaných výpadkov		N/A, Deň týždni, alebo v mesiaci - Dĺžka časového okna v hodinách			
	Bezplatné aktualizácie súčasťou podpory		N/A, Áno, Nie			
	Interval pravidelnej údržby		N/A, alebo uvedený časový interval			
			Reakčná doba v pracovnej dobe	Reakčná doba mimo prac. dobu	Dodanie opravy v pracovnej dobe	Dodanie opravy mimo prac. dobu
	Riešenie problému kategórie A		N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod
	Riešenie problému kategórie B		N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod
	Riešenie problému kategórie C		N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod	N/A, alebo X.hod

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

(22) 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.

Údaje obsiahnuté v priloženej ekonomickej analýze (CBA).

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.

Údaje obsiahnuté v priloženej ekonomickej analýze (CBA).

(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	(Např. je možné preukázať, že vykonávané činnosti sú výkonom verejnej moci alebo ide o služby čisto sociálnej povahy? Ak odpoveď je áno, ďalej sa neuplatňujú pravidlá o štátnej pomoci, otázky 2, 3, 4, 5 sú irelevantné, vyplňa sa „neuplatňuje“.)
2	Je možné oprávnené aktivity resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako „hospodárske“ v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	N/A	
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?	N/A	(V prípade negatívnej odpovede je potrebné zdôvodniť ktoré kritérium nebolo splnené vrátane podrobnej identifikácie dôvodu prečo nebolo splnené. Pre účely nesplnenia podmienok štátnej pomoci je postačujúce nesplnenie minimálne jedného kritéria.)
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?	N/A	(Poskytovateľ pomoci zdôvodní splnenie jednotlivých kritérií a podmienky osobitného charakteru služby.)
5	Je možné pomoc zo strany poskytovateľa pomoci definovať v rámci podmienok minimálnej pomoci?	N/A	(Iba pre účely pomoci de minimis vrátane pomoci de minimis SVHZ.)
Vyhodnotenie		nie je štátna pomoc	