

Prílohy

- 1 Zoznam zvolených cloudových služieb
- 2 Riziká projektu
- 3 Výstupy projektu a kritériá kvality
- 4 Legislatívna analýza
- 5 Zainteresovaní
- 6 Ciele OP II - PO7
- 7 Architektonické ciele
- 8 Architektonické princípy
- 9 Koncové služby
- 10 Zoznam pôvodných KS, ktoré budú po ukončení projektu zrušené
- 11 Informačné systémy (ISVS)
- 12 Aplikačné služby
- 13 Prevádzka
- 14 Harmonogram projektu
- 15 Test štátnej pomoci

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Služba z katalógu služieb				
1.1	Názov služby: Virtuálny server (GW + DC)				
	Počet virtuálnych serverov : 2				
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
1.1.1	Architektúra CPU	x86-64			
1.1.2	Počet virtuálnych jadier (VCPU)	2			
1.1.3	Veľkosť RAM	8 GB			
1.1.4	Systémový diskový priestor	80 GB			
1.1.5	OS	Windows server 2012 R2			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.2	Názov služby: Diskový priestor (Share)				
	Počet diskových priestorov : 10				
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
1.2.1	Diskový priestor „TIER 3“	2000 GB			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.1	Názov služby: Virtuálny server (RDP + TEST ISPOR + PROD ISPOR)				
	Počet virtuálnych serverov : 3				
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
1.1.1	Architektúra CPU	x86-64			
1.1.2	Počet virtuálnych jadier (VCPU)	4			
1.1.3	Veľkosť RAM	16 GB			
1.1.4	Systémový diskový priestor	128 GB			
1.1.5	OS	Windows server 2012 R2			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.2	Názov služby: Diskový priestor (MS SQL Standard)				
	Počet diskových priestorov : 1				
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
1.2.1	Diskový priestor „TIER 1“	256 GB			

ID	Úroveň poskytovania služby				
ID	Služba z katalógu služieb				
1.3	Názov služby: Služba pripojenia do špecifickej siete				
	Počet : 1				
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
1.3.1	Pripojenie siete	internet			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb					
1.4	Názov služby: Sieťové služby					
	Počet : 1					
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby	
1.4 .1	Vytvorenie preddefinovaného sieťového modelu a základných FW pravidiel	vrstvy DMZ , V2				
1.4 .2	Vytvorenie FW pravidiel	na vrstvách DMZ , V1 a V2				
1.4 .3	Pridelenie virtuálnej IP	5xV1				
1.4 .4	Vytvorenie load balancing pravidiel	Podľa potreby				
ID	Úroveň poskytovania služby					

MetalS kód	Názov služby z katalógu služieb	Požadovaná úroveň
infra_sluzba_39	Sieťové služby	detail uvedený vyššie
infra_sluzba_37	Služba pripojenia do špecifickej siete	internet
infra_sluzba_6	Virtuálny server	12 VCPU
infra_sluzba_22	Diskový priestor	detail uvedený vyššie

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Názov rizika	Pravdepodobnosť	Dosah	Návrh mitigácie
R _1	Problém s dostatkom výpočtových zdrojov vo VC	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Predbežná alokácia výpočtových zdrojov v dostatočnom predstihu. Operatívne riešenie nedostatku zdrojov v dostatočnom predstihu.
R _2	Prietahy s migráciou IS	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Dôkladná príprava projektového plánu. Dostupnosť expertov s praktickými skúsenosťami z podobných migračných projektov. Súčinnosť RO , SO.
R _3	Verejný obstarávanie - doba prípravy a povinných ex-ante kontrol zo strany RO	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Správny výber metódy VO, dôkladná príprava súťažných podkladov
R _4	Nevyriešené zmluvy o podpore	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.	Pred prechodom do prevádzky vo VC musia byť zabezpečené servisné zmluvy (momentálne v štádiu prípravy)
R _5	Plánovaná služba poskytovateľa VC nebude pripravená načas	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Preplánovanie migrácie do ďalšieho cyklu, zmena projektu, zmena harmonogramu

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Výstup projektu	Kritérium kvality a spôsob dosiahnutia
VP_X		

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Typ	Názov	Zdôvodnenie	Návrh zmeny
LA_X	Vid. Vysvetlenie typov právnych predpisov v metodickom usmernení Aproximáčn é nariadenia vlády SR Zákon Nariadenia vlády SR Vyhlášky / výnosy / opatrenia Uznesenia vlády SR Vnútor né riadiace predpisy Zmluvy Technické normy		Zdôvodnenie zaradenia	Zdôvodnenie zmeny

Rola jednotlivca, tímu alebo organizácie (alebo ich skupín), ktorá reprezentuje ich záujmy vo vzťahu k výstupom architektúry a dosiahnutým cieľom.

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Zainterosovaný	Popis
ST_X		Bližšie spresnenie role, tímu, alebo organizácie .

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

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

ID cieľa OPII /OPEVS	Meno cieľa	Reformný zámer EVS (A/N/NA)	Spôsob naplnenia cieľa
ciel_p07_8	Racionalizácia prevádzky informačných systémov pomocou eGovernment 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.

Koncový stav, prínos.

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa	Zainterosovaný
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.	

Relevantné princípy NKIVS treba zaevidovať pre danú štúdiu v MetaIS. Do prílohy štúdie sa následne vygenerujú.

Údaje sa vyplňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Typ	Názov	Popis	Spôsob plnenia

prin cip _21	P ri n cip	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.	
prin cip _22	P ri n cip	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).	
prin cip _30	P ri n cip	EFEKTÍVNOSŤ A PRIDANÁ HODNOTA	Infomatizácia verejnej správy sleduje najvyššiu hodnotu za peniaze a prebieha na základe kontinuálneho vyhodnocovania nákladov a prínosov.	

Koncové služby, ktoré budú výstupom projektu.

Údaje sa vyplňajú do eGovernment komponentov MetaIS. Do prílohy štúdie sa generujú.

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Kód koncovej služby	Názov koncovej služby

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

Údaje sa vyplňajú do eGovernment komponentov MetaIS. Do prílohy štúdie sa následne generujú.

MetaIS kód	Názov informačného systému	Modul ISVS - kód	Modul ISVS - názov
isvs_124	IS POR - Informačný systém prípravkov na ochranu rastlín		

Príloha obsahuje služby, ktoré budú výstupom projektu.

Údaje sa vyplňajú do eGovernment komponentov MetaIS. Do prílohy štúdie sa následne generujú.

Kód a názov aplikačnej služby:	as_54030 Spracovanie žiadostí prostriedkov ochrany rastlín
Popis:	Spracovanie žiadostí v IS Zoznam pesticídov v registrácii
Poskytovaná na externú integráciu:	
Typ cloudovej služby:	
Informačný systém:	IS POR - Informačný systém prípravkov na ochranu rastlín
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_331790 Zverejňovanie zoznamov prípravkov na ochranu rastlín ks_331789 Povoľovanie paralelného obchodu prípravku na ochranu rastlín ks_331682 Povoľovanie použitia prípravkov na ochranu rastlín na účely výskumu a vývoja ks_331679 Certifikácia osôb pre skúšanie biologickej účinnosti prípravkov na ochranu rastlín ks_331642 Podávanie žiadostí na vykonanie skúšok biologickej účinnosti prípravkov na ochranu rastlín
Kód a názov aplikačnej služby:	sluzba_is_485 Informovanie sa o registrovaných pesticídoch
Popis:	Služba umožní žiadateľovi získať požadované informácie týkajúce sa registrovaných pesticídov.
Poskytovaná na externú integráciu:	

Typ cloudovej služby:	
Informačný systém:	IS POR - Informačný systém prípravkov na ochranu rastlín
Aplikačná služba realizuje KS:	
Kód a názov aplikačnej služby:	sluzba_is_486 Podanie žiadosti na registráciu pesticídov
Popis:	Služba umožní žiadateľovi podať žiadosť ohľadom registrácie pesticídov.
Poskytovaná na externú integráciu:	
Typ cloudovej služby:	
Informačný systém:	IS POR - Informačný systém prípravkov na ochranu rastlín
Aplikačná služba realizuje KS:	

Príloha obsahuje zoznam požiadaviek na prevádzku.

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Rozsah zálohovania	N/A , všetko, vybrané údaje
Doba zotavenia (RTO)	N/A , alebo čas v hodinách : 4 hod
Je záloha pravidelne validovaná	N/A , Áno, Nie
Miera dostupnosti	N/A , alebo 90% - 99.999%

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Detailný harmonogram projektu je uvedený v prílohe : [P3_ISPOR_Harmonogram](#)

ID	Aktivita	Dĺžka trvania (v mesiacoch)
1	Analýza a dizajn	3
2	Implementácia	7
3	Testovanie	1
4	Nasadenie	1

Kontrolné otázky pre hodnotenie testu 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 e u p l a t ň u j e s 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 e u p l a t ň u j e s a	<i>(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.)</i>
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) kritéria, 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 e u p l a t ň u j e s a	<i>(Poskytovateľ pomoci zdôvodní splnenie jednotlivých kritérií a podmienky osobitného charakteru služby.)</i>
5	Je možné pomoc zo strany poskytovateľa pomoci definovať v rámci podmienok minimálnej pomoci?	n e u p l a t ň u j e s a	<i>(Iba pre účely pomoci de minimis vrátane pomoci de minimis SVHZ.)</i>
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")