

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 služieb
Tabuľka 2 Riziká
Tabuľka 3 Výstupy projektu a kritéria kvality
Tabuľka 4 Legislatíva
Tabuľka 5 Zoznam zainteresovaných
Tabuľka 6 Zoznam cieľov OP II
Tabuľka 7 Zoznam cieľov
Tabuľka 8 Princípy a požiadavky
Tabuľka 9 Test štátnej pomoci
Tabuľka 10 Komunikačný kanál
Tabuľka 11 Biznis procesy
Tabuľka 12 Biznis funkcie
Tabuľka 13 Biznis služby
Tabuľka 14 Biznis informácie
Tabuľka 15 Zoznam informačných systémov
Tabuľka 16 Aplikačné moduly
Tabuľka 17 Aplikačné služby
Tabuľka 18 Aplikačné rozhrania
Tabuľka 19 Integrácie projektu
Tabuľka 20 Platforma
Tabuľka 21 Báza dát
Tabuľka 22 Komunikačná infraštruktúra
Tabuľka 23 Dátové centrum - sála
Tabuľka 24 Harmonogram projektu
Tabuľka 25 Kategórie technických problémov, vysvetlenie k nasledujúcim tabuľkám
Tabuľka 26 Dodávateľská podpora
Tabuľka 27 Podpora vlastnými zdrojmi
Tabuľka 28 Prostriedky v prenájme
Tabuľka 29 Podmienky udržateľnosti
Tabuľka 30 Kritické premenné

1.1. Všeobecne použité prílohy

1.1.1. Zoznam zvolených služieb

Tabuľka 1 Zoznam zvolených služieb

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

Tabuľka 1 Zoznam zvolených služieb: IaaS - Register certifikátov (klaster)

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_1_9.1	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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	4			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	16			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_1_9.1	Diskový priestor					
	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“	128			
KSISAS_1_9.1	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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1	Sieťové služby					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_1_9.1	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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	4			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	16			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_1_9.1	Diskový priestor					
	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“	128			
KSISAS_1_9.1	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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1	Sieťové služby					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

Tabuľka 2 Zoznam zvolených služieb: IaaS – Testovací systém (klaster)

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_1_1.1	2x 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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	16			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	64			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_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	Diskový priestor „TIER 1“	128			
KSISAS_1_9.1	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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1	Sieťové služby					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_1_1.1	2x 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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	16			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	64			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_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	Diskový priestor „TIER 1“	128			
KSYSAS_1_9.1 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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSYSAS_1_9.1 Sieťové služby					
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

Tabuľka 3 Zoznam zvolených služieb: IaaS – Ostatné moduly (klaster)

ID	Služba z katalógu služieb				
KSYSAS_1_1.1 2x 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	x86-64			
1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	4			
1.1.3	Veľkosť RAM:	16			
1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
1.1.5	OS	Windows server			
KSYSAS_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	128			
1.2.3	IOPS	2000			
KSYSAS_1_9.1 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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSYSAS_1_9.1 Sieťové služby					
ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			

	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_1_1.1	2x 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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	4			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	16			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_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	128			
	1.2.3	IOPS	2000			
KSISAS_1_9.1	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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1	Sieťové služby					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

Tabuľka 4 Zoznam zvolených služieb: IaaS – Vývojové, testovacie a integračné prostredie (3x klaster + 3x single)

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	1			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	4			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_1_1.2	Diskový priestor					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KSISAS_1_9.1	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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1	Sieťové služby					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	1			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	4			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_1_1.2	Diskový priestor					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KSISAS_1_9.1	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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1 Sieťové služby						
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	1			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	4			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_1_1.2	Diskový priestor					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KSISAS_1_9.1	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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1	Sieťové služby					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	1			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	4			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_1_1.2	Diskový priestor					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KSISAS_1_9.1	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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1	Sieťové služby					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	1			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	4			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_1_1.2	Diskový priestor					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			

KŠISAS_1_9.1 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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KŠISAS_1_9.1 Sieťové služby						
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

ID	Služba z katalógu služieb					
KŠISAS_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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	1			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	4			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KŠISAS_1_1.2	Diskový priestor					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KŠISAS_1_9.1 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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KŠISAS_1_9.1 Sieťové služby						
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	1			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	4			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSISAS_1_1.2	Diskový priestor					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KSISAS_1_9.1	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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1	Sieťové služby					
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSISAS_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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	1			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	4			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			

KSIASAS_1_1.2 Diskový priestor						
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KSIASAS_1_1.2 Diskový priestor						
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KSIASAS_1_9.1 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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSIASAS_1_9.1 Sieťové služby						
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				

ID	Služba z katalógu služieb					
KSIASAS_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	x86-64			
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (vcore):	1			
	1.1.3	Veľkosť RAM:	4			
	1.1.4	Systémový diskový priestor	80			
	1.1.5	OS	Windows server			
KSIASAS_1_1.2 Diskový priestor						
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KSIASAS_1_1.2 Diskový priestor						
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.2.3	Veľkosť diskového priestoru	128			
KSIASAS_1_9.1 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	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
KSISAS_1_9.1 Sieťové služby						
	ID	Parametre služby	Zvolená hodnota	Výdavky na zriadenie služby	Mesačný výdavok za poskytnutie služby	Ročný výdavok za poskytnutie služby
	1.4.1	Pripojenie siete	Internet, Govnet			
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel				
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP				

Poznámka: Vývojové, testovacie a integračné prostredia predpokladajú priemerne počas projektu 9 virtualizovaných serverov (3 vývoj, 6 test). Nároky na vývojové a integračné prostredie sa môžu v špecifických fázach tvorby projektu líšiť až do rozsahu násobku parametrov (čo je považované za normálne správanie v cloud IaaS).

1.1.2. Riziká

Tabuľka 2 Riziká

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Názov rizika	Pravdepodobnosť	Dosah	Návrh mitigácie	AR (1)	BR (2)
R_X		Takmer isté riziko - výskyt rizika treba v každom prípade očakávať. Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne. Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť. Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností. Nepravdepodobné riziko - výskyt rizika sa neočakáva.	Extrémny dosah - znemožní realizáciu projektu. Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch. Zanedbateľný dosah - dosah sa minimalizuje bežnou činnosťou v rámci projektu.			
RL_01	Politické riziko pri zmene vlády	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah – Projekt nebude legislatívne krytý	Minimalizovať potrebu zmeny legislatívy		X

RL_02	Dlhý legislatívny proces	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah – Projekt nebude legislatívne krytý	Minimalizovať potrebu zmeny legislatívy		X
RB_01	Stagnácia konkurencieschopnosti štátu	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní ekonomiku štátu	Spustiť projekt	X	
RB_02	Zvyšovanie nekompatibility výsledkov celoživotného vzdelávania s potrebami globálnej ekonomiky	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Vysoký dosah - ovplyvní ekonomiku štátu	Spustiť projekt	X	
RB_03	Nepodarí sa presadiť certifikáciu ako štandardnú požiadavku pre zamestnávanie	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah – Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Proaktívna komunikácia voči zamestnávateľom a zamestnávateľským zväzom, implementácia pre verejnú správu		X
RB_04	Nedostatočná súčinnosť certifikačných partnerov	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah – Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Začleniť potenciálnych certifikačných partnerov ako partnerov projektu		X
RB_05	Nedostatok kvalitnej prípravy	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Stredný dosah - Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Intenzívniť komunikáciu so vzdelávacími inštitúciami a spoločnosťami poskytujúcimi kurzy v oblasti IT smerom k vyššej motivácii poskytovať vzdelávanie pre certifikáciu.		X
RB_06	Neuznávanie certifikátov zamestnávateľmi	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Stredný dosah - Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Dôsledné vypracovanie legislatívnej analýzy a implementácie legislatívnych zmien, aplikácia certifikátov na zamestnancov VS.		X
RI_01	Nepripravenosť externých systémov na integráciu	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Počas projektu zaviesť kontrolné termíny pre externé systémy z pohľadu pripravenosti týchto externých systémov V prípade nepripravenosti externých systémov implementovať náhradné riešenie		X
RI_02	Závislosť na existujúcich systémoch tretích strán	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Pokrytie požiadaviek na funkcionality externých systémov dôsledne definovanými SLA		X
RI_03	Zmena centrálnej architektúry IISVS	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Dôsledne sledovať a aktívne participovať na tvorbe centrálnej architektúry		X
RT_01	Nedostupnosť PaaS a IaaS služieb	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Nakúpiť vlastný HW a licencovaný SW pre potreby projektu		X
RT_02	Neuspokojivá škálovateľnosť riešenia	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Podrobné záťažové testy s testovaním škálovateľnosti riešenia		X
RT_03	Nízka kvalita služieb dohodnutých v SLA	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Stredný dosah – Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Zaviesť zodpovednosť a sankčné poplatky v SLA		X
RS_01	Možnosť falšovania alebo zničenia certifikátov	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Dôsledne dodržiavať backup politiku		X
RS_02	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	Nakúpiť vlastný HW a licencovaný SW pre potreby projektu		X

RD_01	Implementačný tím nebude mať dostatočnú kapacitu, vedomosti a schopnosti	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Stanoviť prísne požiadavky na kľúčových expertov a ich participáciu počas celého trvania projektu	X
RD_02	Harmonogram implementácie počíta s paralelným projektom (projekt OP LZ)	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Koordinovať projekty navzájom	X
RD_03	Závislosť na vybudovaní eGov cloudu, ako podmienky pre implementáciu	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Nakúpiť vlastný HW a licencovaný SW pre potreby projektu	X
RP_01	Služby nebudú poskytované v dostatočnej kvalite (vyskytne sa veľké množstvo chýb, dlhé doby odozvy a pod.)	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Stredný dosah – Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Zaviesť zodpovednosť a sankčné poplatky v SLA pre prevádzku	X
RP_02	Organizačné zabezpečenie podpory nedokáže včas vybudovať štruktúru s dostatočnými skúsenosťami a kvalifikáciou	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Zakontrhovať prevádzku už počas budovania (kontrahovania) projektu Zabezpečiť účasť vybraných expertov aj po ukončení projektu	X
RP_03	Reakcia na vyriešenie metodicko-procesnej požiadavky bude príliš dlhá a ťažkopádna	Pravdepodobné riziko - existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa riziko vyskytne.	Stredný dosah – Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Vybudovať CMPP s pridelenými právomocami a kompetenciami	X
RP_04	Nepodarí sa nastaviť proces efektívnej spätnej väzby, inovatívne iniciatívy nebudú presadzované a dôjde k „zamrznutiu“ procesov v neželanom stave	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Stredný dosah – Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Vybudovať CMPP s pridelenými právomocami a kompetenciami	X
RP_05	Nepodarí sa vybudovať ekosystém	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Stredný dosah – Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Vybudovať CMPP s pridelenými právomocami a kompetenciami	X
RP_06	Nepodarí sa vytvoriť CMPP pred spustením projektu do prevádzky	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť	Stredný dosah – Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Legislatívne a procesne naštartovať vytvorenie CMPP s pridelenými právomocami a kompetenciami počas 1. a 2. roku projektu.	X
RE_01	Nepodarí sa dosiahnuť preukázateľné úspory podľa plánu	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Stredný dosah – Projekt bude mať problém naplniť merateľné ukazovatele	Zintenzívniť marketingové aktivity Zintenzívniť komunikáciu so zamestnávateľmi a zamestnávateľskými zväzmi	X
RE_02	Náklady na realizáciu projektu sa vymknú kontrole	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Dôsledne zabezpečiť finančné riadenie a akceptačné konanie	X
RE_03	Náklady na prevádzku DEI sa vymknú kontrole	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Dôsledne zabezpečiť finančné riadenie	X
RE_04	Zmeny obstarávacích cien v čase realizácie projektu	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Prehodnotiť (revidovať) rozpočet po každej etape Podpísať dlhodobý kontrakt na dodávku diela s opciou pre následnú prevádzku	X
RE_05	Nereálne stanovený rozpočet na projekt	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Vysoký dosah - ovplyvní pokračovanie projektu	Prehodnotiť (revidovať) rozpočet po každej etape Podpísať dlhodobý kontrakt na dodávku diela s opciou pre následnú prevádzku	X

1.1.3. Výstupy a kritéria kvality

Tabuľka 3 Výstupy projektu a kritéria kvality

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Výstup projektu	Popis
VP_1	Zoznam požiadaviek	Výstup aktivity Analýza a návrh. V dokumente budú upresnené aktuálne požiadavky
VP_2	Špecifikácia procesov	Výstup aktivity z Harmonogramu projektu Analýza a Design. Dokument obsahuje procesnú špecifikáciu, návrh optimalizácie procesov, definíciu procesov pre DEI.
VP_3	Funkčná a technická špecifikácia riešenia	Výstup aktivity Analýza a návrh. Dokument bude mať názov Záväzný zadanie a bude definovať a funkčné aspekty budúceho riešenia, na základe ktorých bude realizovaná implementácia a voči ktorej budú validované testy riešenia. Dokument bude obsahovať definíciu technickej architektúry, detailný Plán projektu. Plán testov, Migračný koncept.
VP_4	Banky úloh	Výstup aktivity Špecifikácia bánk úloh pre certifikačné testy.
VP_5	Implementácia modulov	Výstup aktivity Implementácia riešenia. Realizácia aplikácie podľa VP_3
VP_6	Implementácia služieb pre externé informačné systémy	Výstup aktivity Implementácia riešenia. Vytvorenie služieb pre externé informačné systémy a dokumentácia (integračný manuál/-y) k týmto službám popisujúca ich použitie.
VP_7	Certifikačné testy	Výstup aktivity Konfigurácia certifikačných testov podľa bánk úloh. Naplnenie certifikačných testov úlohami.
VP_8	Funkčné, Integračné, Výkonnostné a Penetračné testy. Výstupom je protokol o zrealizovanom testovaní	Výstupom Jednotlivý kandidáti na finálnu verziu produktov budú podliehať funkčnými, integračnými, výkonnostnými a penetračnými testami, ktorých úlohou je preveriť všetky stránky dodávaného riešenia, aby bola dosiahnutá najnižšia možná chybovosť.
VP_9	Akceptačné testy kľúčovými a inými vybranými používateľmi. Výstupom je protokol z akceptačných testov	Výstup aktivity Testy. Dodávateľom 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_10	Vytvorenie kompletnej používateľskej, integračnej a administrátorskej dokumentácie riešenia	Výstup aktivity Školenia a Nasadenia do prevádzky. 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_11	Nasadenie riešenia do prevádzky	Výstup aktivity Nasadenie do prevádzky ,zabezpečí prechod vytvoreného a schváleného riešenia do používania používateľmi DEI a zvýšenú podporu po zavedení do prevádzky.
VP_12	Vytvorenie služieb podpory pre používateľov riešenia.	Výstup aktivity Nasadenie do prevádzky. Je potrebné vytvoriť stabilizovaný tím podpory na všetkých úrovniach v zmysle špecifikácie prevádzky 1.7.

VP_13	Vytvorenie dokumentu Legislatívna analýza, aktualizácia Legislatívy	Aktivita bude obsahovať pre každú Etapu projektu relevantné požiadavky a procesné vstupy do Analýzy projektu. Zároveň bude špecifikovať a navrhovať požadované zmeny legislatívy a riešiť ich schválenie.
VP_14	Riadenie projektu	<p>Aktivita bude trvať počas celej doby spúšťania, realizácie a ukončovania projektu. Pokrýva činnosti verejného obstarávania, celostného projektového riadenia, finančného riadenia a monitorovania realizácie projektu v zmysle systému riadenia ŠF a KF a systému finančného riadenia ŠF a KF.</p> <p>Grant projektu bude zabezpečovať strategickú koordináciu projektových činností na strane prijímateľa. Projektový manažér bude riadiť administratívne a organizačné zabezpečenie implementácie projektu, komunikovať a spolupracovať s vybraným dodávateľom, komunikovať s RO a SORO, sledovať plnenie harmonogram projektu a zabezpečovať dokumenty požadované RO a SORO. Asistent projektového manažéra bude zabezpečovať administratívnu podporu projektu, písomnú komunikáciu, administratívne vedenie projektovej dokumentácie a prípravu podkladov pre členov projektového tímu. Finančné riadenie projektu (žiadosti o platbu), kontrolu rozpočtu projektu a jeho súladu s účtovnými dokladmi, kontrolu podpornej účtovnej dokumentácie a poradenstvo pri definovaní oprávnených výdavkov bude zabezpečovať finančný manažér. Činnosť manažéra monitorovania bude zahŕňať monitorovanie projektu (monitorovacie správy), kontrolu jeho priebehu a súladu s cieľmi, monitorovanie napĺňania indikátorov projektu a vyhodnocovanie plnenia jednotlivých aktivít projektu. Interné kapacity pre riadenie projektu budú v prípade potreby doplnené externými kapacitami.</p> <p>Riadenie projektu pokrýva aj aktivity podľa aktuálnej metodiky riadenia IT projektov vo verejnej správe a príslušné výstupy projektového cyklu v zmysle výnosu MF SR č. 55/2014 Z.z. o štandardoch pre ISVS, ktoré bude zabezpečovať prijímateľ a to svojimi zdrojmi, v spolupráci s dodávateľom technického riešenia. V neposlednom rade bude aktivita riadenia projektu pokrývať tzv. zaistenie kvality (quality assurance).</p> <p>Výstupmi aktivity budú žiadosť o NFP a jej prílohy, dokumentácia k verejnému obstarávaniu, dokumentácia k riadeniu projektu, žiadosti o platbu, monitorovacie správy projektu a pod.</p>
VP_15	Publicita	Publicita projektu a certifikátov počas celej doby projektu

Tabuľka 9 Kritéria kvality

ID	Kritérium kvality	Spôsob dosiahnutia
QL_01	Súlad s riadiacimi dokumentami OP IZ a OP II, predovšetkým pri návrhu úprav legislatívnych a metodických zmien a návrhu unifikovaných a optimalizovaných ekonomických procesov, aby vyhovovali požiadavkám DEI	Dôsledná analýza
QL_02	Miera štandardizácie a unifikácie procesov, tzn. zúženie priestoru pre jednotlivé organizácie tak, aby procesy mohli byť riešené jednotne a rovnako	Dôsledná analýza, metodika pre procesy
QB_01	Miera štandardizácie a unifikácie procesov	Dôsledná analýza
QB_02	Miera úplnosti procesov (akú časť procesov umožňuje riešenie pokryť elektronicky)	Dôsledná analýza
QB_03	Miera a spôsob využívania údajov v rozhodovacích procesoch (úroveň analýz)	Dôsledná analýza
QI_01	Miera flexibility riešenia	Otvorenosť voči ďalším oblastiam pre certifikácie
QI_02	Vnútoraná integrácia modulov - procesná integrácia a integrácia údajov pre všetky moduly riešenia (eliminácia potreby dávkovej výmeny údajov)	Využitie štandardov a architektonických princípov
QI_03	Miera inovatívnosti riešenia (využitie najnovších technológií, automatizácia procesov, elektronizácia dokumentov a pod.)	Zahrnutie strategických priorít a požiadaviek do riešenia
QI_04	Možnosť využitia mobilných zariadení	Zahrnutie strategických priorít a požiadaviek do riešenia

QI_05	Úroveň cloudových služieb SaaS	Poskytovanie testovacieho modulu ako SaaS business bloku
QI_06	Jednotný dátový model	Súlad so štandardami
QI_07	Rýchlosť spracovania operácií	Optimalizácia kódu
QI_08	Komfort užívateľského rozhrania	Overenie používateľskej skúsenosti
QT_01	Jednoduchosť a rýchlosť prihlásenia používateľov	Využitie existujúcich metód autentifikácie
QT_02	Cloudové riešenie	Využitie eGovernment cloud služieb
QT_03	Správa používateľov	Prívetivá administrátorská konzola
QT_04	Rýchla odozva systému pri maximálnom zaťažení	Dôsledné záťažové testy
QT_05	Konzistencia údajov bez možnosti neodhaliteľnej manipulácie s údajmi	Dodržanie bezpečnostných požiadaviek
QS_01	Nastavenie rolí a oprávnení vo vzťahu k bezpečnosti	Dodržanie bezpečnostných požiadaviek
QS_02	Nastavenie rolí a oprávnení vo vzťahu k pracovným pozíciám	Dodržanie bezpečnostných požiadaviek
QS_03	Vypracované bezpečnostné politiky, ktoré sú zavedené do praxe	Dodržanie bezpečnostných požiadaviek
QD_01	Štruktúra a kvalita implementačného tímu	Dodržiavanie Prince2
QD_02	Prehľadná, presná a aktualizovaná projektová dokumentácia	Dodržiavanie Prince2
QD_03	Medzinárodný štandard pri riadení projektov (projekty sú riadené na základe uznávanej metodiky)	Dodržiavanie Prince2
QD_04	Plynulosť implementácie riešenia (podrobný plán implementácie modulov DEI a hromadnej migrácie zapájaných organizácií)	Dodržiavanie Prince2
QP_01	Používateľská dokumentácia k DEI	Preberací a akceptačný proces
QP_02	Prevádzková dokumentácia k DEI	Preberací a akceptačný proces
QP_03	Kontinuálny rast kvality a efektivity procesov cez metodickú podporu a manažment zmien	Implementácia ITIL
QP_04	Možnosti testovania a školení (testovacie a školiace prostredie pre partnerov a certifikačných partnerov)	Zriadenie CMPP

Poznámka: A – architektúra, CM – Case Management, UI – User Interface, NF – Non-functional, D – dokumentácia, M – migrácia, S – security, P – prevádzka, R – riadenia, L - legislatíva

(1) Aktuálne riziko

(2) Budúce riziko

1.2. Legislatívna analýza

Tabuľka 4 Legislatíva

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Typ	Názov	Zdôvodnenie	Návrh zmeny
LA_01	Zákon	Zákon 422/2015 Z. z. o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní odborných kvalifikácií	Dotknutá oblasť: Odborná kvalifikácia	Zanalyzovať dostatočnosť pre potreby certifikácií Zakotviť certifikáty pre kompetencie v oblasti IKT
LA_02	Zákon	Zákon 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti	Dotknutá oblasť: Vydávanie certifikátov	Zanalyzovať dostatočnosť pre potreby certifikácií Zakotviť certifikáty ako doklady o zvyšovaní kvalifikácie
LA_03	Zákon	Zákon 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní	Dotknutá oblasť: Certifikácia	Doplniť zákon tak, aby zvyšovanie kompetencií bolo definované ako celoživotné vzdelávanie
LA_04	Zákony a vykonávacie predpisy	Napríklad Živnostenský zákon, Zákon o štátnej službe, Zákon o verejnej službe a podobne	Dotknutá oblasť: Odborná kvalifikácia Kvalifikačné predpoklady	Doplniť tak, aby umožňovali vyžadovanie vydávaných certifikátov resp. umožňovali náhradu požiadaviek na kvalifikáciu a podobne vydanými certifikátmi tam, kde to je relevantné

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

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Zainteresovaný	Popis
ST_1	ÚPPVII SR	Prijímateľ NFP
ST_2	Znevýhodnený občan	Osoba vo veku 55 - 74 rokov, nezamestnaný alebo neaktívny jednotlivec, dôchodca alebo osoba s nižším vzdelaním (bez maturity)
ST_3	Zamestnávateľia	Zamestnávateľia na území SR
ST_4	CMPP	Centrum metodicko-procesnej podpory

ST_5	Certifikačný partner	Partner zabezpečujúci samotnú certifikáciu
------	----------------------	--

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_6	Zlepšenie digitálnych zručností a inklúzie znevýhodnených jednotlivcov do digitálneho trhu	N	Naplní sa cieľ Digitálnej agendy pre Európu 2020: 100% pokrytie vysokorychlostným internetom nad 30 Mbit/s a vytvorí sa podmienky pre dosiahnutie cieľa v oblasti používania vysokorychlostného internetu nad 100 Mbit/s.

1.3.3. Architektonické ciele

Koncový stav, prínos.

Tabuľka 7 Zoznam cieľov

MetaIS kód	Cieľ	Spôsob naplnenia cieľa	Zainteresovaní
ciel_5	Zlepšime digitálne zručnosti a inklúziu znevýhodnených jednotlivcov do digitálneho trhu	Zvýšenie zapojenia znevýhodnenej populácie na jednej strane zvyšovaním vzdelania občanov v zručnostiach používania nových technológií ako inteligentné telefóny a podobne, a na strane druhej dostatočnou ponukou služieb pre zapojenie sa do diania v digitálnom svete.	

1.3.4. Architektonické princípy a požiadavky

Normatívne vlastnosti a požiadavky, ktoré musia byť realizované.

Tabuľka 8 Princípy a požiadavky

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_3	Princíp	PROAKTIVITA	Verejná správa ponúkne 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 ZDIEĽANÉ	Používatelia 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_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_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_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 prívetivosť metód komunikácie.	
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	AUDITOVATEĽNOSŤ	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 SPOĽAHLIVOSŤ	Používatelia sa môžu spofahnúť, že poskytovateľ služieb bude garantovať kvalitu, dostupnosť a spoľahlivosť služieb. Napríklad akákoľvek poskytnutá informácia musí byť správna, autentická, aktuálna a úplná.	
princip_4	Princíp	JEDNODUCHÁ NAVIGÁCIA	Používatelia jednoducho nájdu požadovanú službu, ktorú následne môžu jednoduchým spôsobom použiť.	
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_29	Princíp	TRANSPARENTNÉ ROZHODOVANIE	Verejná správa v procese informatizácie transparentne a včas informuje o budúcich zámeroch a aktívne žiada o vstupy verejnosti.	
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_32	Princíp	MODULÁRNOSŤ	Aplikácie IKT sú členené na menšie samostatné časti, ktoré sú prepojené dobre definovanými rozhraniami s cieľom zvýšiť flexibilitu riešení.	

1.3.5. Test štátnej pomoci

Kontrolné otázky pre hodnotenie testu štátnej pomoci.

Tabuľka 9 Test štátnej pomoci

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť 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	Činnosti žiadateľov je možné charakterizovať ako činnosti nehospodárskeho charakteru. V súčasnosti neexistuje subjekt v SR ani v EÚ, ktorý by takúto činnosť vykonával.
2	Je možné oprávnené aktivity resp. činnosti žiadateľov v danej výzve kvalifikovať ako „hospodárske“ v zmysle pravidiel štátnej pomoci?	NA	
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	
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	
5	Je možné pomoc zo strany poskytovateľa pomoci definovať v rámci podmienok minimálnej pomoci?	NA	
Vyhodnotenie		Nie je štátna pomoc	

1.4. Biznis architektúra

1.4.1. Biznis rozhrania - komunikačný kanál

Predstavuje prístupový bod, prostredníctvom ktorého sa pristupuje k biznis službám, prípadne sú biznis služby poskytované.

Tabuľka 10 Komunikačný kanál

MetaIS kód	Názov	Popis	AS (3)	BS (4)
c_kanal.7	web	Portál, prostredníctvom ktorého je možné vykonávať elektronickú komunikáciu so všetkými orgánmi verejnej moci a slúži ako primárne prístupové miesto pre interakciu s verejnou správou.		

1.4.2. Biznis procesy

Element správania, ktorý zoskupuje správanie založené na usporiadaní aktivít.

Tabuľka 11 Biznis procesy

MetaIS kód	Názov	Popis	AS	BS
------------	-------	-------	----	----

1.4.3. Biznis funkcie - agendy VS

Element správania, ktorý zoskupuje správanie založené na vybranej množine kritérií.

Tabuľka 12 Biznis funkcie

MetaIS kód	Názov	Popis	AS (3)	BS (4)
A0002413	Vykonávanie odbornej poradenskej, metodickéj, konzultačnej a informačnej činnosti v oblasti celoživotného vzdelávania			

1.4.4. Koncové (biznis) služby

Sú služby, ktoré naplňujú biznis potrebu používateľa VS.

Tabuľka 13 Biznis služby

Kód a názov koncovej služby:	ks_334918 Hodnotiaci test pre digitálne kompetencie
Popis:	Služba umožňuje vykonanie hodnotiaceho testu pre digitálne kompetencie, ktorý testovanému nezáväzne (bez vydania certifikátu) prostredníctvom anonymného alebo neanonymného prístupu ukáže výsledok a zároveň ukáže možnosti ako sa zlepšiť v požadovaných oblastiach.
Úroveň elektronizácie:	úroveň 4
Notifikácia priebehu konania:	0
Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	1 - s minimálnym zabezpečením
Používateľ:	občan (G2C)

Prístupové miesto:	Ústredný portál verejnej správy špecializovaný portál	
Kanál:	web	
Gestor:	Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu	
Životná situácia:	Uznávanie odborných kvalifikácií a dokladov o vzdelaní	
Agenda verejnej správy:	Vykonávanie odbornej poradenskej, metodickej, konzultačnej a informačnej činnosti v oblasti celoživotného vzdelávania	
Generická:	Nie	
Prezentačná/elektronická úradná komunikácia:	Nie	
Koncovú službu realizuje AS:	as_56767 Selftesting	
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	1 d	
2. Počet volaní služby	10000	
3. Pomer elektronických transakcií	100 %	

Kód a názov koncovej služby:	ks_334915 Certifikačný test digitálnych kompetencií	
Popis:	Služba zabezpečuje vykonanie testu digitálnych kompetencií, slúžiaceho ako podklad pre vydanie certifikátu. Prístup k testu je povolený len prostredníctvom zariadení, umiestnených a prevádzkovaných u akreditovaných certifikačných partnerov.	
Úroveň elektronizácie:	úroveň 4	
Notifikácia priebehu konania:	2	
Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	4 - s najvyšším zabezpečením	
Používateľ:	občan (G2C)	
Prístupové miesto:	špecializovaný portál	
Kanál:	web	
Gestor:	Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu	
Životná situácia:	Uznávanie odborných kvalifikácií a dokladov o vzdelaní	
Agenda verejnej správy:	Vykonávanie odbornej poradenskej, metodickej, konzultačnej a informačnej činnosti v oblasti celoživotného vzdelávania	
Generická:	Nie	
Prezentačná/elektronická úradná komunikácia:	Nie	
Koncovú službu realizuje AS:	as_56760 Certifikačia	
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	1 d	

2. Počet volaní služby	1000	
3. Pomer elektronických transakcií	100 %	

Kód a názov koncovkej služby:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií	
Popis:	Služba poskytuje celý cyklus certifikácie digitálnych kompetencií: Oznámenie konania certifikácie certifikačným partnerom, prihlasovanie na termíny konania, vedenie zoznamu prihlásených, zoznamu náhradníkov, odhlasovanie z certifikácie, ztotožnenie a potvrdenie účasti účastníkov certifikácie. Po overení výsledku certifikácie služba zabezpečí automatické vydanie certifikátu a jeho doručenie certifikovanému prostredníctvom ÚPVS alebo prostredníctvom centrálného úradného doručovania.	
Úroveň elektronizácie:	úroveň 4	
Notifikácia priebehu konania:	2	
Vyžadovaná úroveň autentifikácie:	3 - s významným zabezpečením	
Používateľ:	občan (G2C) podnikateľ (G2B)	
Prístupové miesto:	Ústredný portál verejnej správy špecializovaný portál	
Kanál:	web	
Gestor:	Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu	
Životná situácia:	Doklady potrebné k začatiu podnikania	
Agenda verejnej správy:	Vykonávanie odbornej poradenskej, metodologickej, konzultačnej a informačnej činnosti v oblasti celoživotného vzdelávania	
Generická:	Nie	
Prezentačná/elektronická úradná komunikácia:	Nie	
Koncovú službu realizuje AS:	as_56765 Žiadosť o akreditáciu as_56758 Sprístupnenie certifikátu as_56764 Zmena/zrušenie konania certifikácie as_56763 Zaevidovanie konania certifikácie as_56762 Generovanie datasetov as_56761 Potvrdenie (záznam) z certifikácie as_56757 Ukončenie certifikátu as_56756 Vytvorenie certifikátu as_56759 Prihlásenie na certifikáciu as_56766 Vedenie evidencie akreditácie	
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
1. Doba odozvy	1 d	
2. Počet volaní služby	2000	

3. Pomer elektronických transakcií	100 %	
------------------------------------	-------	--

1.4.5. Biznis informácie

Predstavuje pasívny element, informáciu, ktorá má význam z biznis hľadiska.

Tabuľka 14 Biznis informácie

ID	Názov	Popis	AS	BS
BI_X				

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

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

1.5. Architektúra informačných systémov

1.5.1. Informačné systémy (ISVS)

Príloha obsahuje informačné systémy (IS) organizácie a podriadených organizácii (vrátane plánovaných IS, alebo IS vo výstavbe).

Tabuľka 15 Zoznam informačných systémov

MetaIS kód	Názov informačného systému	Manažér ISVS	Počet používateľov	Dátové centrum - sála	AS (5)	BS (6)
isvs_9077	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike					

1.5.2. Aplikačné moduly

V prípade komplexnejších IS, je odporúčaná dekompozícia na menšie časti (aplikačné moduly).

Tabuľka 16 Aplikačné moduly

MetaIS kód	Názov aplikačného modulu	Popis	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		

1.5.3. Aplikačné služby

Príloha obsahuje služby, ktoré jednotlivé IS poskytujú. Pre služby sa vyplní nasledujúca tabuľka.

Tabuľka 17 Poskytované aplikačné služby

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56756Vytvorenie certifikátu
Popis:	Služba zabezpečujúca automatické vytvorenie certifikátu (pod certifikátom sa myslí aj diplom) na základe vstupných parametrov od oprávnených systémov a osôb (výsledok certifikácie, záznam z certifikácie).
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií
Kód a názov aplikačnej služby:	as_56757Ukončenie certifikátu
Popis:	Služba zabezpečujúca ukončenie platnosti certifikátu alebo diplomu oprávneným používateľom alebo systémom (zistenie nových skutočností a podobne).
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií
Kód a názov aplikačnej služby:	as_56758Sprístupnenie certifikátu
Popis:	Služba pre sprístupnenie certifikátu prostredníctvom webového rozhrania alebo webovej služby na základe oprávnení pre prístup.

Poskytovaná na externú integráciu:	Áno	
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike	
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií	
SLA parametre:	Vychodiskový	Cieľový
Cieľový bod obnovy		
Doba dostupnosti	9x5	
Doba obnovenia služby		
Doba odozvy aplikačnej služby	1 s	
Kumulatívna doba odstávok	X	
Počet simultánnych pripojení		
Počet volaní služby		
Počet volaní za minútu	X	
Úroveň dostupnosti		

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56759Prihlásenie na certifikáciu	
Popis:	Služba umožňujúca prihlásenie záujemcu o certifikáciu na konkrétny termín u konkrétneho certifikačného partnera, odhlásenie sa záujemcu (v zmysle platných podmienok), zmenu termínu a/alebo miesta certifikácie (v zmysle platných podmienok).	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike	
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56760Certifikácia	
Popis:	Služba poskytujúca realizáciu certifikácie on-line automatizovane	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike	
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334915 Certifikačný test digitálnych kompetencií	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56761Potvrdenie (záznam) z certifikácie	
Popis:	Služba pre vytvorenie, podpísanie a odoslanie záznamu z certifikácie	
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie	
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike	
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií	

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56762Generovanie datasetov	
--------------------------------	-------------------------------	--

Popis:	Služba zabezpečujúca tvorbu datasetov. Datasets budú zasielané do modulu OpenData (cez webové rozhranie) a pre potreby analýz a reportov budú generované a ukladané na vopred určené úložisko (File System).
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56763Zaevidovanie konania certifikácie
Popis:	Služba umožňujúca certifikačnému partnerovi zaregistrovať pripravovanú certifikáciu.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56764Zmena/zrušenie konania certifikácie
Popis:	Služba umožňujúca certifikačnému partnerovi zmeniť a/alebo zrušiť pripravovanú certifikáciu.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56765Žiadosť o akreditáciu
Popis:	Služba umožňujúca prijatie žiadosti o akreditáciu, podanej prostredníctvom ÚPVS a oznámenie výsledku procesu akreditácie do elektronickej schránky žiadateľa..
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56766Vedenie evidencie akreditácie
Popis:	Služba umožňujúca manažment životného cyklu akreditácie oprávnenou osobou (pridávanie údajov, príloh, rušenie, oznamovanie zmien a podobne).
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie
Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334919 Certifikácia digitálnych kompetencií

Kód a názov aplikačnej služby:	as_56767Selftesting
Popis:	Nezáväzný test pre samoohodnotenie.
Poskytovaná na externú integráciu:	Nie

Informačný systém:	Informačný systém pre certifikáciu kompetencií v informatike
Aplikačná služba realizuje KS:	ks_334918 Hodnotiaci test pre digitálne kompetencie

-
- (5) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, Pl – Plánované)
- (6) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyradenie)
- (7) http://en.wikipedia.org/wiki/Fully_qualified_domain_name

1.5.4. Aplikačné rozhrania - endpoint

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

Tabuľka 18 Aplikačné rozhrania

MetaIS kód	Názov	Popis	AS	BS
X		Stručný a jasný popis daného rozhrania s dôrazom na vymedzenie jeho cieľov.		

1.5.5. 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 19 Integrácie projektu

MetaIS kód	Informačný systém	Kód konzumenta	Názov aplikačnej služby	Kód poskytovateľa	Popis	AS (8)	BS (9)
isvs_5782	Integrovaný informačný systém eDemokracie a otvorenej vlády	as_56762	Zápis a aktualizácia údajov z dátového zdroja	sluzba_is_48063		PI	N
isvs_62	Ústredný portál verejnej správy	as_56756	Zápis správy určenej na doručenie do modulu elektronického doručovania	sluzba_is_164		PI	N
isvs_62	Ústredný portál verejnej správy	as_56759	Sprostredkovanie služby elektronickej platby	sluzba_is_33996		PI	N
isvs_5836	Informačný systém centrálnej správy referenčných údajov verejnej správy (IS CSRÚ)	as_56758	Zápis údajov do Informačného systému centrálnej správy referenčných údajov verejnej správy	sluzba_is_49251		PI	N
isvs_5836	Informačný systém centrálnej správy referenčných údajov verejnej správy (IS CSRÚ)	as_56761	Poskytnutie údajov z Informačného systému centrálnej správy referenčných údajov na synchronizáciu	sluzba_is_49253		PI	N

(8) Aktuálny stav (Pr – Prevádzka, Vv - Vo výstavbe, PI – 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 20 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 21 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 22 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 23 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 24 Harmonogram projektu

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Aktivita	Dĺžka trvania
HP_1	Analýza a dizajn	12 mesiacov
HP_2	Implementácia	21 mesiacov
HP_3	Testovanie	5 mesiacov
HP_4	Nasadenie	1 mesiac
HP_5	Riadenie projektu	36 mesiacov
HP_6	Publicita a informovanosť	36 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 25 Kategórie technických problémov, vysvetlenie k nasledujúcim tabuľkám

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť 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. 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.

Ako je uvedené v časti Prevádzka - budúci stav v hlavnom dokumente pre samotný výkon podpory riešenia predpokladáme využitie trojvrstvovej úrovne podpory:

- prvú úroveň podpory (L1) bude zabezpečovať ÚPPVII ,
- podpora druhej úrovne (L2) bude zabezpečovaná
 - ÚPPVII pre otázky týkajúce sa funkčnosti modulov,
 - prevádzkovateľom eGC pre incidenty týkajúce sa služieb eGC (predovšetkým infraštruktúrne a technologické požiadavky),
- tretia úroveň podpory (L3), bude zabezpečovaná dodávateľom/dodávateľmi riešenia.

Tabuľka 26 Dodávateľská podpora

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť 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 27 Podpora vlastnými zdrojmi

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť 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 28 Prostriedky v prenájme

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť 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 29 Podmienky udržateľnosti

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť manuálne.

ID	Podmienka udržateľnosti	Popis / zdôvodnenie
PU_1	Vytvorenie CMPP	Je potrebné, aby pri spustení projektu existovala inštitúcia, zastrešujúca procesy spojené s výstupmi projektu (CMPP)
PU_2	Proaktívna komunikácia	Zo strany štátu je nevyhnutná proaktívna komunikácia na zamestnávateľov, úrady práce a občanov o výhodách a potrebe certifikácie

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 30 Kritické premenné

Poznámka: Tabuľka sa negeneruje, treba ju vyplniť 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“.