

1. Prílohy Cloud

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 Poskytované 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 Platformový softvér
Tabuľka 18 Výpočtové zdroje
Tabuľka 19 Úložiská údajov
Tabuľka 20 Zálohovanie
Tabuľka 21 Komunikačná infraštruktúra
Tabuľka 22 Špeciálne technológie
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
Tabuľka 31 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				
1.1	Názov služby: Virtuálny server				
Počet virtuálnych serverov : 6					
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				
1.1	Názov služby: Virtuálny server				
Počet virtuálnych serverov : 7					
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	100 GB			
1.1.5	OS	Windows server 2012 R2			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.1	Názov služby: Virtuálny server				
Počet virtuálnych serverov : 4					
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)	8			
1.1.3	Veľkosť RAM	32 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				
1.1	Názov služby: Virtuálny server				
	Počet virtuálnych serverov : 4				
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)	8			
1.1.3	Veľkosť RAM	32 GB			
1.1.4	Systémový diskový priestor	100 GB			
1.1.5	OS	Red Hat Linux 6.6, 7			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.1	Názov služby: Virtuálny server				
	Počet virtuálnych serverov : 4				
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)	8			
1.1.3	Veľkosť RAM	64 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				
	Počet diskových priestorov : 7				
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“	50 GB			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.2	Názov služby: Diskový priestor				
	Počet diskových priestorov : 5				

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				
1.2	Názov služby: Diskový priestor				
	Počet diskových priestorov : 4				
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 2“	60 GB			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.2	Názov služby: Diskový priestor				
	Počet diskových priestorov : 7				
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 2“	100 GB			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.2	Názov služby: Diskový priestor				
	Počet diskových priestorov : 5				
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 2“	300 GB			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.2	Názov služby: Diskový priestor				
	Počet diskových priestorov : 12				
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 2“	1000 GB			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.2	Názov služby: Diskový priestor				
	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 3“	1000 GB			
ID	Úroveň poskytovania služby				

ID	Služba z katalógu služieb				
1.2	Názov služby: Diskový priestor				
	Počet diskových priestorov : 3				
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				
1.3	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	SANET-Internet			
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	KTI			
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	GovNET			
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	24xV1			
1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel	Podľa potreby			
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 (1)	BR (2)
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.	Rozbeh IS v oklieštenej konfigurácii, znížený výkon IS	
R_2	Problém s dostupnosťou a spoľahlivosťou výpočtových zdrojov vo VC	Slabé riziko - riziko sa môže vyskytnúť za veľmi špecifických okolností.	Nízky dosah - ovplyvní efektívnosť projektu v niektorých aspektoch.	Návrh redundantnej architektúry IS – už je takto spracovaný.	Časté výpadky dostupnosti IS	
R_3	Prieťahy s migráciou IS	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Dôkladná príprava projektového plánu. Zakontrahovanie expertov s praktickými skúsenosťami z podobných migračných projektov. Zakontrahovanie expertov s detailnou znalosťou IS SOFIA.	Predĺženie migračnej fázy projektu	
R_4	Nevyriešené zmluvy o podpore	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Pred prechodom do prevádzky vo VC musia byť zabezpečené servisné zmluvy IS SOFIA	Služby servisnej podpory	
R_5	Plánovaná služba poskytovateľa nebude pripravená načas	Stredné riziko - riziko sa môže vyskytnúť.	Stredný dosah - vyžiada si úpravy projektu	Preplánovanie migrácie do ďalšieho cyklu, zmena projektu	Predĺženie prípravnej fázy projektu	

1.1.3. Výstupy a kritériá kvality

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

ID	Výstup projektu	Kritérium kvality a spôsob dosiahnutia
VP_X		

(1) Aktuálne riziko

(2) Budúce riziko

1.2. Legislatívna analýza

Tabuľka 4 Legislatíva

Údaje sa vyplňajú manuálne.

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

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_X		Bližšie spresnenie role, tímu, alebo organizácie .

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

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_po7_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.

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_15	Racionalizujeme prevádzku informačných systémov pomocou vládneho cloudu	Využitie zdieľanej platformy vládneho cloudu zjednoduší využívanie IKT a povedie k minimalizácii nárokov na správu a údržbu informačných systémov verejnej správy. Vládny cloud sa stane nástrojom efektívneho budovania a prevádzky informačných systémov pri dosiahnutí vysokej bezpečnosti, ochrany osobných údajov a ďalších citlivých informácií.	

1.3.4. Architektonické princípy

Architektonické princípy, ktoré musia byť realizované.

Tabuľka 8 Princípy

Údaje sa vypĺňajú v MetaIS, do tabuľky sa generujú.

MetaIS kód	Typ	Názov	Popis	Spôsob plnenia
princip_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_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_30	Princíp	EFEKTÍVNOSŤ A PRIDANÁ HODNOTA	Informatizácia verejnej správy sleduje najvyššiu hodnotu za peniaze a prebieha na základe kontinuálneho vyhodnocovania nákladov a prínosov.	prevádzka IS SOFIA vo Vládnom Cloude je na základe štúdie efektívnejšia ako obnova HW na ktorom je IS prevádzkovaný v Dátovom centre rezortu školstva

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.

Kód koncovej služby	Názov koncovej služby

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_396	Centrálny finančný informačný systém pre verejné vysoké školy (SOFIA)	Ing. Ľubomír Bača	560		

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.

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

Údaje sa vyplňajú manuálne.

Kód aplikačnej služby	Názov aplikačnej služby

1.5.3. Aplikačné rozhrania - endpoint

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

Tabuľka 14 Aplikačné rozhrania

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

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)
X	Názov ISVS na ktorý existuje, alebo má byť uskutočnená integrácia..		Názov služby IS, na ktorú existuje, alebo má byť uskutočnená integrácia		Zdôvodnenie integrácie.		

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

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

1.6. Technologické prostriedky

1.6.1. Platforma

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

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

1.6.2. Platformový softvér

Príloha obsahuje softvérové licencie.

Tabuľka 17 Platformový softvér

MetaIS kód	Názov	Verzia	Počet	Licenčný model	Výrobca	Platforma	AS (10)	BS (11)
X	Označenie ktoré je pridelené prostriedku. Môže sa jednať o špecifický názov, alebo plné sieťové meno (FQDN).			Procesorová licencia Na používateľa CAL ...		ID platformy, do ktorej zaraďujeme daný SW z prílohy Platforma		

1.6.3. Výpočtové zdroje

Príloha obsahuje servery všetkých typov (virtuálne, fyzické).

Tabuľka 18 Výpočtové zdroje

MetaIS kód	Názov	Výrobca	Počet	Virtualizácia	Platforma	Výkon	Pamäť	Lokálny diskový priestor	Spôsob pripojenia	Rok ukončenia životnosti	Platforma	AS (10)	BS (11)
X	Označenie ktoré je pridelené prostriedku. Môže sa jednať o špecifický názov, alebo plné sieťové meno (FQDN).			Áno/Nie	x86, x64, SPARC, ...	Socket, jadrá, frekvencia (MHz) na server	GB na server	GB na server	Ethernet, FC, FCoE, ...	Rok, Dané výrobcom	ID platformy z prílohy Platforma		

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

(11) Budúci stav (N - Nový, Bz - Bez zmeny, Z - Zmena, V – Vyrazenie)

1.6.4. Úložiská údajov

Príloha obsahuje diskové polia, prípadne iné zariadenia plniace úlohu úložiska údajov.

Tabuľka 19 Úložiská údajov

MetalS kód	Názov	Výrobca	Počet	Redundancia	Spôsob pripojenia	Celková kapacita	Spotrebovaná kapacita	Ročný prírastok	Rok ukončenia životnosti	Platforma	AS (1 2)	BS (1 3)
X	Označenie ktoré je pridelené prostriedku. Môže sa jednať o špecifický názov, alebo plné sieťové meno (FQDN).			Raid level (1 4)	iSCSI,FC,FCoE,... Využívaný spôsob pripojenia (Nie vymenované všetky spôsoby pripojenia udávané výrobcom)	Celková použiteľná kapacita v GB. Nie RAW kapacita.	Spotrebovaná kapacita v GB	Za posledný rok v GB		ID platformy z prílohy Platforma		

1.6.5. Zálohovanie

Príloha obsahuje zariadenia slúžiace na vykonávanie záloh.

Tabuľka 20 Zálohovanie

MetalS kód	Názov	Výrobca	Počet	Typ	Výkon	Spôsob pripojenia	Celková kapacita	Spotrebovaná kapacita	Ročný prírastok	Rok ukončenia životnosti	Platforma	AS (1 2)	BS (1 3)
X	Označenie ktoré je pridelené prostriedku. Môže sa jednať o špecifický názov, alebo plné sieťové meno (FQDN).			Páska, disky, ..	GB/h	iSCSI,FC,FCoE,... Využívaný spôsob pripojenia (Nie vymenované všetky spôsoby pripojenia udávané výrobcom)	Celková kapacita v GB	Údaj v GB	Údaj v GB		ID platformy z prílohy Platforma		

1.6.6. Komunikačná infraštruktúra

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

Tabuľka 21 Komunikačná infraštruktúra

MetalS 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

1.6.7. Špeciálne technológie

Príloha obsahuje iné technologické prostriedky nezaraďené v niektorom z vyššie uvedených zoznamov. HSM, zdroje presného času, špecifické boxy.
Tabuľka 22 Špeciálne technológie

MetaIS kód	Názov	Spôsob použitia	Počet	Výrobca	Typ	Rok ukončenia životnosti	PlatformaSVS	AS (15)	BS (16)
X	Označenie ktoré je pridelené prostriedku. Môže sa jednať o špecifický názov, alebo plné sieťové meno (FQDN).	Vysvetlenie využívania danej špeciálnej technológie		Výrobca zariadenia	Typové označenie zariadenia		ID platformy z prílohy Platforma		

1.6.8. 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

Údaje sa vypĺňajú manuálne.

Task Name	Duration	Start	Finish
1 Migrácia FIS SOFIA do VC - DC KOPČIANSKA	145 days	Mon 3.6.19	Mon 30.12.19
2 Kickoff	1 day	Mon 3.6.19	Mon 3.6.19
3 Kontrolné stretnutia realizačného tímu	133 days	Mon 10.6.19	Mon 16.12.19
4 Projektové stretnutie PjM	122 days	Wed 12.6.19	Tue 3.12.19
5 Spracovanie detailného projektového plánu migrácie na úrovni checklistov	13 days	Tue 4.6.19	Thu 20.6.19
6 Príprava rollback scenarov pre migráciu	2 days	Tue 4.6.19	Wed 5.6.19
7 Detailná špecifikácia požiadaviek na alokáciu zdrojov vo VC	5 days	Fri 21.6.19	Thu 27.6.19
8 Predbežné overovanie dostupnosti zdrojov vo VC (vrátane napojenie na potrebné WAN)	3 days	Tue 4.6.19	Thu 6.6.19

9	Spracovanie oficiálnych dokumentov súvisiacich s alokáciou výpočtových zdrojov vo VC	3 days	Fri 7.6.19	Tue 11.6.19
10	Alokácia zdrojov vo VC	2 days	Fri 28.6.19	Mon 1.7.19
11	Alokácia diskových partícií na jednotlivé virtuálne servre.	1 day	Tue 2.7.19	Tue 2.7.19
12	Konfigurácia a distribúcia novej verzie VPN prístupu do VC na VVŠ	5 days	Wed 3.7.19	Wed 10.7.19
13	Detailná špecifikácia požiadaviek pre load ballancer	1 day	Thu 11.7.19	Thu 11.7.19
14	Konfigurácia VLAN a nastavenie komunikačných pravidiel medzi nimi (interné FW pravidlá)	8 days	Fri 12.7.19	Tue 23.7.19
15	Konfigurácia napojenia na WAN a nastavenie komunikačných pravidiel smerom na WAN (externé FW pravidlá)	10 days	Wed 24.7.19	Tue 6.8.19
16	Konfigurácia infraštruktúry - DNS, ActiveDirectory	3 days	Wed 7.8.19	Fri 9.8.19
17	Konfigurácia nevyhnutnej infraštruktúry: zálohovanie	15 days	Wed 7.8.19	Tue 27.8.19
18	Konfigurácia nevyhnutnej infraštruktúry: monitoring	10 days	Wed 7.8.19	Tue 20.8.19
19	Konfigurácia OS na alkokované virtuálne servre podľa požiadaviek SAP.	12 days	Wed 7.8.19	Thu 22.8.19
20	Inštalácia a konfigurácia databázových serverov na alkokované virtuálne servre podľa požiadaviek SAP.	10 days	Fri 23.8.19	Fri 6.9.19
21	Reinštalácia a konfigurácia SAP systémov na Virtuálne mená a distribuovanú architektúru na novovytvorené virtuálne servre pre potreby FIS SOFIA	14 days	Mon 9.9.19	Thu 26.9.19
22	VNC - vývojový ESS portál	4 days	Mon 9.9.19	Thu 12.9.19
23	VNT - testovací ESS portál	4 days	Mon 9.9.19	Thu 12.9.19
24	VNP - produktívny ESS portál	4 days	Mon 9.9.19	Thu 12.9.19
25	VBC - BW vývojový/testovací systém	4 days	Fri 13.9.19	Wed 18.9.19
26	VBP - BW produktívny	4 days	Fri 13.9.19	Wed 18.9.19
27	VTM - TDMS	3 days	Thu 19.9.19	Mon 23.9.19
28	BOBJ	3 days	Thu 19.9.19	Mon 23.9.19
29	DataServices	3 days	Thu 19.9.19	Mon 23.9.19
30	VES - školiaci systém	4 days	Thu 19.9.19	Tue 24.9.19
31	VEE - edukačný systém	3 days	Tue 24.9.19	Thu 26.9.19
32	VEC - ERP vývojový systém	4 days	Mon 9.9.19	Thu 12.9.19
33	VET - ERP testovací systém	4 days	Mon 9.9.19	Thu 12.9.19
34	Hadoop - konfigurácia prepojenia na PI, BW, BOBJ	3 days	Mon 9.9.19	Wed 11.9.19

35	VEU - testovací systém pre UNIKAN	3 days	Mon 9.9.19	Wed 11.9.19
36	VSD - Solution Manager testovací/ vývojový	3 days	Mon 9.9.19	Wed 11.9.19
37	VIT - PI vývojový a testovací systém	4 days	Mon 9.9.19	Thu 12.9.19
38	WebDispatcher pre VET systém	1 day	Thu 19.9.19	Thu 19.9.19
39	WebDispatcher pre VIT systém	1 day	Thu 19.9.19	Thu 19.9.19
40	WebDispatcher pre VBC systém	1 day	Fri 20.9.19	Fri 20.9.19
41	WebDispatcher pre VBP systém	1 day	Fri 20.9.19	Fri 20.9.19
42	WebDispatcher pre VEC systém	1 day	Mon 23.9.19	Mon 23.9.19
43	WebDispatcher pre VES systém	1 day	Mon 23.9.19	Mon 23.9.19
44	WebDispatcher pre VEU systém	1 day	Tue 24.9.19	Tue 24.9.19
45	WebDispatcher pre VSD systém	1 day	Tue 24.9.19	Tue 24.9.19
46	Konfigurácia LoadBalancera pre systémy prístupné z internetu	3 days	Tue 24.9.19	Thu 26.9.19
47	Zabezpečenie certifikátov pre komunikáciu https	3 days	Thu 12.9.19	Mon 16.9.19
48	Konfigurácia a testovanie reverzného proxy pre prostredie SANET	2 days	Thu 12.9.19	Fri 13.9.19
49	Konfigurácia a testovanie reverzného proxy pre prostredie KTI	2 days	Thu 12.9.19	Fri 13.9.19
50	Testovanie novonainštalovaných SAP systémov	15 days	Fri 27.9.19	Thu 17.10.19
51	Riešenie nedostatkov vyplývajúcich z testovania	5 days	Fri 18.10.19	Thu 24.10.19
52	Kroky pre migráciu SAP systémov do nového produkčného prostredia	55,5 days	Fri 27.9.19	Mon 16.12.19
53	Informácia pre používateľov o odstávke systémov	1 day	Fri 25.10.19	Fri 25.10.19
54	Distribúcia nových SAPLOGON-ov pre nové produkčné prostredie vo VC	2 days	Fri 25.10.19	Mon 28.10.19
55	Migrácia DB na nové produkčné prostredie vo VC	10 days	Tue 29.10.19	Tue 12.11.19
56	Sprevádzkovanie SAP komponentov v novom produkčnom prostredí vo VC (VPN, saprouter, SAP WEBDispatcher)	12 days	Wed 13.11.19	Thu 28.11.19
57	Zmena sieťových parametrov súvisiacich s preklopením prevádzky IS do VC (DNS, VPN, ...)	6 days	Fri 29.11.19	Fri 6.12.19
58	Rekonfigurácia a testovanie pripojených rozhraní	5 days	Mon 9.12.19	Fri 13.12.19
59	Rozhranie na ŠP	5 days	Mon 9.12.19	Fri 13.12.19
60	Rozhranie na AIS	5 days	Mon 9.12.19	Fri 13.12.19

61	Rozhranie na CRSU	5 days	Mon 9.12.19	Fri 13.12.19
62	Rozhranie na ITMS2014+	5 days	Mon 9.12.19	Fri 13.12.19
63	Rozhranie na Centrálné registre rezortu školstva	5 days	Mon 9.12.19	Fri 13.12.19
64	Test aplikácie pred spustením produkčnej prevádzky	0,5 days	Mon 16.12.19	Mon 16.12.19
65	SAP EnableNow	5 days	Fri 27.9.19	Thu 3.10.19
66	Inštalácia a konfigurácia novej verzie EnableNow,	3 days	Fri 27.9.19	Tue 1.10.19
67	Migrácia používateľskej dokumentácie	2 days	Wed 2.10.19	Thu 3.10.19
68	Rekonfigurácia služieb zasielania súborov cez SAP PI	60 days	Mon 9.9.19	Mon 2.12.19
69	Analýza možností rekonfigurácie služieb s použitím SAP PI s VVŠ (3 dni/VVŠ)	24 days	Mon 9.9.19	Thu 10.10.19
70	Rekonfigurácia služieb zasielania súborov cez SAP PI (2 dni/VVS)	16 days	Fri 11.10.19	Mon 4.11.19
71	Test služieb zasielania súborov cez SAP PI	20 days	Tue 5.11.19	Mon 2.12.19
72	Úprava prevádzkových príručiek súvisiaca s migráciou riešenia do VC	7 days	Tue 3.12.19	Wed 11.12.19
73	Zaškolenie prevádzkového tímu do nového modelu prevádzky, novej verzie VPN	9 days	Thu 12.12.19	Fri 27.12.19
74	Kickout	1 day	Mon 30.12.19	Mon 30.12.19

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

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

1.8. Prevádzka

Tabuľka 25 Kategórie technických problémov, vysvetlenie k nasledujúcim tabuľkám
Údaje sa vyplňajú manuálne.

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

1.8.1. 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 26 Dodávateľská podpora

Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Identifikátor (názov) zmluvy	Dodávateľ	Platnosť od-do	Celkové ročné výdavky	Identifikátory prostriedkov
PP_X	Číslo zmluvy z CRZ.				Aplikačné a technologické prostriedky v danom zmluvnom vzťahu. Zoznam oddelený čiarkami.
	Úroveň poskytovania služby	Hodnota			
	Poskytovaná úroveň podpory	N/A, L1,L2,L3,L4 (17)			
	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) (18)	N/A, alebo čas v hodinách			
	RPO	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

(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

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
			Riešenie problému kategórie B	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

(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

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 29 Podmienky udržateľnosti
Údaje sa vyplňajú manuálne.

ID	Podmienka udržateľnosti	Popis / zdôvodnenie
PU_X		

1.9.2. Analýza citlivosti

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

Tabuľka 30 Kritické premenné
Údaje sa vyplňajú manuálne.

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

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

1.10. Test štátnej pomoci

Kontrolné otázky pre hodnotenie testu štátnej pomoci.

Tabuľka 31 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?	neuplatňuje sa	
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?	neuplatňuje sa	(V prípade negatívnej odpovede je potrebné zdôvodniť ktoré kritérium nebolo splnené vrátane podrobnej identifikácie dôvodu prečo nebolo splnené. Pre účely nespĺnenia podmienok štátnej pomoci je postačujúce nespĺnenie 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?	neuplatňuje sa	(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?	neuplatňuje sa	(Iba pre účely pomoci de minimis vrátane pomoci de minimis SVHZ.)
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")	

ID