



ÚRAD PODPRESEDU VLÁDY SR
PRE INVESTÍCIE
A INFORMATIZÁCIU

Katalóg vládných cloudových služieb V1.11

Číslo: 006342/2019/oSAEG-1

Bratislava, október 2019

Katalóg vládnych cloudových služieb aktualizuje a vydáva Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu v zmysle § 10a zákona č. 305/2013 Z.z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Prvú verziu katalógu vládnych cloudových služieb vydalo Ministerstvo financií SR v zmysle úlohy B.3. uznesenia vlády SR č. 247/2014 k materiálu Návrh centralizácie a rozvoja dátových centier v štátnej správe.

Táto verzia Katalógu vládnych cloudových služieb nadobúda účinnosť dňom zverejnenia na portáli <https://vicepremier.gov.sk>.

Verzia_1.11

© Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu, 2019.

OBSAH

1	Vládne cloudové služby – privátna časť – model IaaS	3
2	Vládne cloudové služby – privátna časť – model PaaS	5
3	Vládne cloudové služby – privátna časť – model SaaS	7
4	Vládne cloudové služby – verejná časť	13

1 Vládne cloudové služby – privátna časť – model IaaS

Poskytovateľ	Názov	Popis	Stav služby	Viazanosť	
Ministerstvo vnútra SR	Služby IaaS vládneho cloudu		V prevádzke		
	ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
	1.1	Virtuálny server	Virtuálny server s parametrami podľa výberu	V prevádzke	Bez viazanosti
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
	1.1.1	Architektúra CPU	x86-64 ¹ RISC ²	V prevádzke	x86-64
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (VCPU)	1,2,4,8 VCPU	V prevádzke	1
	1.1.3	Veľkosť RAM	1 ³ , 2,4,8,16,32,64 ⁴ GB RAM	V prevádzke	2
	1.1.4	Systémový diskový priestor ⁵	20,32 ⁶ ,40,80,100,128 GB	V prevádzke	32
	1.1.5	OS	Windows server 2012 R2 Red Hat Linux 6.6, 7 ⁷ AIX ⁸ CentOS 6.4, 7	V prevádzke	
	ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
	1.2	Diskový priestor	Diskový priestor pripojiteľný k virtuálnemu serveru. Službu je možné objednať len ak je objednaná, alebo zriadená služba 1.1.	V prevádzke	Bez viazanosti
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
	1.2.1	Diskový priestor „TIER 1“ ⁹	1 – 256 GB, max 1280 IOPS	V prevádzke	
	1.2.2	Diskový priestor „TIER 2“ ¹⁰	1 – 1000 GB, max 150 IOPS	V prevádzke	
1.2.3	Diskový priestor „TIER 3“ ¹¹	1 – 2000 GB, max 100 IOPS	V prevádzke		

¹ VMware virtualizácia

² IBM PowerVM virtualizácia

³ Dostupné len pre Linux OS

⁴ Dostupné len pre Windows OS

⁵ Systémový diskový priestor pre inštaláciu a prevádzku operačného systému. Pre aplikačné dáta je potrebné objednať službu „Diskový priestor“. Jedná sa o „TIER 2“ diskový priestor.

⁶ Minimum pre Windows konfiguráciu

⁷ Red Hat Enterprise Linux je poskytovaný bez subscriptcie

⁸ AIX je dostupný len pre RISC architektúru

⁹ SSD disky

¹⁰ 10K disky

¹¹ 7.2K disky

ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
1.3	Služba pripojenia do špecifickej siete	Pripojenia siete. Službu je možné objednať len ak je objednaná, alebo zriadená služba 1.1.	V prevádzke	
	Parametre služby	Hodnoty		Štandard
1.3.1	Pripojenie siete	Internet GOVNET KTI, KTI2 MVNET	V prevádzke	
ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
1.4	Sieťové služby	Pri zriadení služby 1.1 sú automaticky poskytnuté služby 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3	V prevádzke	
	Parametre služby	Hodnoty		Štandard
1.4.1	Vytvorenie preddefinovaného sieťového modelu a základných FW pravidiel		V prevádzke	Nastavené pravidlá pre prostredia: vývojové, testovacie, pred-produkčné produkčné prostredie, každé má vrstvu: frontend, middle backend
1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel	Nastavenie dodatočných FW pravidiel	V prevádzke	
1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP		V prevádzke	
1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel		V prevádzke	

2 Vládne cloudové služby – privátna časť – model PaaS

Poskytovateľ	Názov	Popis	Stav služby	Viazanosť	
Úrad podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu SR	Master data manažment	Platformové služby v oblasti manažmentu údajov			
	ID	Názov služby	Popis	Stav služby	Viazanosť
	2.1	Poskytovanie základnej funkčnosti platformy manažmentu údajov v rozsahu licencie "Talend MDM Platform" vo vládnom cloude	Sprístupnenie prostredia manažmentu údajov pre nastavenie a vývoj požadovanej funkčnosti v rozsahu modulov: <ul style="list-style-type: none"> dátovej integrácie (DI) systémovej integrácie (ESB) dátovej kvality (DQ) managementu kmeňových údajov (MDM) administrácie, riadenia a nasadzovania verzii vývojového prostredia pre modelovanie procedúr a funkčnosti Pozn.: <ul style="list-style-type: none"> Viac informácií o tejto službe je k dispozícii na vyžiadanie. Za týmto účelom je potrebné kontaktovať Sekciu informačných technológií verejnej správy ÚPVII SR. V rámci špecifikácie požiadaviek na funkčnosť prostredia je možné s jeho správcom určiť či pôjde o projekt využívajúcim zdieľanú administráciu a vývoj alebo oddelenú. 	V prevádzke	Bez viazanosti
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
	2.1.1	Dostupnosť ¹²	Tier 1 Tier 2 Tier 3	V prevádzke	Tier 2
	ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
2.2	Poskytovanie rozšírených služieb platformy manažmentu údajov vo vládnom cloude	Rozšírenie služby ID 2.1 o: <ol style="list-style-type: none"> Administrátorské služby k platforme manažmentu údajov: <ul style="list-style-type: none"> monitorovanie vykonávania úloh a procesov 	Plánovaná	Bez viazanosti	

¹² Vid. Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.

		<p>Pozn.: Služba je spoplatnená a jej cena závisí od špecifikácie konkrétneho projektu (rozsahu požadovanej funkčnosti, počtu používateľov, atď.). Za účelom realizácie služby, jej nastavenia vrátane stanovenia ceny a termínov je potrebné kontaktovať Sekciu informačných technológií verejnej správy ÚPVII SR.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - monitoring volania a odoziev webových služieb - monitoring runtime a virtuálnych serverov - monitoring stavov nasadených služieb - monitoring chýb jednotlivých prostredí <p>2/ Služby release manažmentu zahŕňajúce prenos služieb, procesov spracovania, kontextových nastavení a príslušných závislostí medzi jednotlivými prostrediami platformy manažmentu údajov vo vládnom cloude</p> <p>3/ Predkonfigurované volania služieb Modulu procesnej integrácie a integrácie údajov (IS CSRÚ)</p>		
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
2.2.1	Dostupnosť		Tier 2	Plánovaná	

Názov	Popis	Dostupnosť a fyzické umiestnenie
Tier 1	Tier 1 predstavuje najvyššiu úroveň z pohľadu dostupnosti a je charakterizovaný viac uzlovým nasadením služby (za pohľadu optimálnej dostupnosti 1 a viac uzlov), pričom samotná implementácia môže byť realizovaná replikáciami, HA A-A, HA A-P klastrami, a podobne. Z pohľadu nasadenia je služba rozprestretá na viac geografických lokalít. Týmto sa odstraňuje nevýhoda plánu služby Tier 2.	99 % V dvoch lokalitách
Tier 2	Tier 2 predstavuje zvýšenú úroveň z pohľadu dostupnosti a je charakterizovaný viac uzlovým nasadením služby (za pohľadu optimálnej dostupnosti 1 a viac uzlov), pričom samotná implementácia môže byť realizovaná replikáciami, HA A-A, HA A-P klastrami, a podobne. Z pohľadu nasadenia je realizácia služby v rámci jednej geografickej lokality. Dostupnosť je vysoká, ale nevýhodou je práve limitácia v rámci jednej lokality, teda je potrebné riešiť DR a doba obnovy ako aj bod obnovy v prípade havárie lokality závisí do zálohovania.	99 % V jednej lokalite
Tier 3	Tier 3 predstavuje najnižšiu úroveň z pohľadu dostupnosti a je charakterizovaný jedno uzlovou implementáciou, kde služba beží na jednom výpočtovom uzle a predstavuje SPOF (single point of failure) z pohľadu SLA, kde RTO (čas obnovy – recovery time) je závislý od rýchlosti obnovovania zo zálohy. RPO (bod ku ktorému je obnova - recovery point) je závislý od nastavenia zálohovania.	99 % V jednej lokalite

3 Vládne cloudové služby – privátna časť – model SaaS

Poskytovateľ	Názov	Popis	Stav služby	Viazanosť	
Datacentrum elektronizácie územnej samosprávy - DEUS	Cloudové služby pre mestá a obce	Organizácia DEUS v rámci cloudových služieb pre mestá a obce poskytuje tri hlavné komponenty: IS DCOM pre originálne kompetencie, účtovníctvo a registratúru.	V prevádzke	Bez viazanosti	
	ID	Názov služby	Popis	Viazanosť	
	3.1	IS DCOM	IS DCOM poskytuje 139 elektronických služieb, zabezpečujú originálne kompetencie samosprávy smerom k občanom a podnikateľom. Pre realizáciu týchto služieb je DCOM integrovaný na 9 ISVS, kde je konzumentom externých registrov: SM ÚPVS, RFO, RPO, RA, NEV, KN SR, Sociálna poisťovňa, FS SR, MPSVaR. Súčasťou DCOM je služba účtovníctvo obce vrátane jej prepojenia na agendy v IS DCOM. K dispozícii sú účtovníctva od sedem nezávislých dodávateľov. DCOM prevádzkuje aj registratúru obce vrátane jej prepojenia na agendy v IS DCOM. Viac info o moduloch DCOM: https://www.dcom.sk/opis-modulov-pre-esluzby Viac info o službách DCOM: https://www.dcom.sk/vsetky-esluzby	V prevádzke	Bez viazanosti
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
	3.1.1	Dostupnosť	Tier 1	V prevádzke	Tier 1

Názov	Popis	Dostupnosť a fyzické umiestnenie	Servisná podpora Servisný čas ¹³ Reakčná doba ¹⁴ Doba vyriešenia incidentu ¹⁵
Tier 1	IS DCOM poskytuje iba jednu úroveň servisnej podpory, implementácia je realizovaná replikáciami a HA A-P klastrom v dvoch geografických lokalitách.	97 % DC Kopčianska (A) a DC Tajov (P)	Štandardná podpora Servisný čas - 12x5 Reakčná doba – 2 min / 2 hod Doba vyriešenia – 8h

¹³ Doba počas ktorej je poskytovaná servisná podpora.

¹⁴ Doba, do ktorej poskytovateľ cloudovej služby poskytne spätnú väzbu odberateľovi cloudových služieb. Pre telefonické nahlasovanie na CallCentrum je to dve minúty, v prípade nahlásenia cez web/email je to do dve hodiny.

¹⁵ Doba, do ktorej musí byť incident vyriešený, alebo je poskytnuté náhradné riešenie. Pre vyriešenie incidentu je hodnota Recovery point objective stanovená na jeden pracovný deň.

Poskytovateľ	Názov	Popis	Stav služby	Viazanosť	
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Centrálne riadenie a monitorovanie sieťovej infraštruktúry a bezpečnosti vo vyhradenej sieti MŠVVaŠ SR	MŠVVaŠ SR v rámci cloudových služieb pre regionálne školstvo poskytuje centrálné riadený, monitorovaný a bezpečný prístup k vzdelávaciemu obsahu prostredníctvom vyhradenej siete MŠVVaŠ SR	V prevádzke	Bez viazanosti	
	ID	Názov služby	Popis	Viazanosť	
	3.2	Zaradenie do vyhradenej siete MŠVVaŠ SR	Služba poskytuje: jednotný prístup k schváleným a odporúčaným digitálnym vzdelávacím materiálom, poskytovaných priamo poskytovateľom ako aj ďalšími rezortmi a tretími stranami, ako aj riadený prístup k vzdelávaciemu obsahu na internete, a to na základe obsahovej vhodnosti vzhľadom k jednotlivým kategóriám užívateľov (zamestnanci, žiaci, deti). Pridanou hodnotou služby je aj riadenie identít užívateľov (vek, školský ročník...), ktoré podmieňuje, k akému obsahu má užívateľ prístup. Množinu povolených a zakázaných internetových lokalít a ich vzťah k profilom užívateľov definuje Výskumný ústav detskej psychológie a patopsychológie. Podrobnejšie informácie sú uvedené na stránkach https://www.edu-centrum.sk/ .	V prevádzke	Bez viazanosti
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
	3.2.1	Počet koncových užívateľov per lokalita	1..n		100
		Podmienky poskytnutia	Hodnoty		Štandard
	3.2.A	Známa identita užívateľov	Každý koncový užívateľ služby musí byť evidovaný v centrálnom systéme identít regionálneho školstva, tzn. musí byť žiak alebo pedagogický pracovník.		áno
	3.2.B	Dostatok voľných zdrojov	Súhlas poskytovateľa s počtom užívateľov garantujúci dostatočné zdroje na centrálnych komponentoch aplikačnej služby		áno
	3.2.C	Sieťová pripojiteľnosť k centrálnym komponentom	Služby je poskytovaná cez vyhradenú sieť. Pred poskytnutím služby je potrebné overiť zabezpečenie pripojiteľnosti do tejto služby.		áno
3.2.D	Dostupnosť poskytovanej služby	Dostupnosť poskytovanej služby je 99 %. Dostupnosť nemá varianty.		áno	
Poskytovateľ	Názov	Popis	Stav služby	Viazanosť	

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a rodiny SR	Archivovanie digitálneho bezpečnostného záznamu a informácií vo vyhradenej sieti MŠVVaŠ		MŠVVaŠ SR v rámci cloudových služieb pre regionálne školstvo poskytuje službu archivovania digitálneho bezpečnostného záznamu vo vyhradenej sieti MŠVVaŠ. Služba umožňuje koncovým užívateľom archivovať digitálne bezpečnostné záznamy na centrálnom bezpečnom úložisku.	V prevádzke	Bez viazanosti
	ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
	3.3	Archivácia bezpečnostných záznamov	Predmetom poskytovanej služby je umožnenie prístupu k dátovému úložisku za účelom archivácie bezpečnostných záznamov. Tieto záznamy budú uchovávané počas špecifikovaného obdobia a poskytnuté odberateľovi (školskému zariadeniu) na vyžiadanie.	V prevádzke	Bez viazanosti
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
	3.3.1	Veľkosť ukladaných informácií za deň	Predpokladaný objem ukladaných informácií za 1 deň v jednotkách gigabajt (GB).		1
	3.3.2	Požadovaná doba archivácie	Počet dní po uplynutí ktorých môže Poskytovateľ uložený obsah vymazať.		30
		Podmienky poskytnutia	Hodnoty		Štandard
	3.3.A	Dostatok voľných zdrojov	Súhlas poskytovateľa s celkový predpokladaným ukladaným objemom údajov garantujúci dostatočné zdroje na centrálnych komponentoch aplikačnej služby		áno
	3.3.B	Sieťová prepojitelnosť k centrálnym komponentom	Pred poskytnutím služby je potrebné overiť zabezpečenie prepojitelnosti k tejto službe. Preferovaným je pripojenie cez sieť SANET, ale je možnosť prístupu aj cez internet.		áno
	3.3.C	Dostatočná prenosová sieťová kapacita	Pred poskytnutím služby je potrebné overiť na strane Odberateľa aj Poskytovateľa voľné prenosové kapacity na prenos predpokladaného objemu dát.		áno
3.3.D	Dostupnosť poskytovanej služby	Dostupnosť poskytovanej služby je 98 %, mimo plánovaných odstávok, o ktorých bude odberateľ vopred informovaný. Dostupnosť nemá varianty.		áno	

	Názov	Popis	Stav služby	Viazanosť	
Úrad podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu	Cloudové služby pre stotožnenie údajov s referenčnými údajmi.	Služby vládneho cloudu poskytujúce výpis zhody referencujúceho datasetu so zodpovedajúcimi referenčnými údajmi. Služby sú určené predovšetkým pre data stewardov, dátových kurátorov a dátových analytikov v oblasti riadenia dátovej kvality.	V prevádzke	Bez viazanosti	
	ID	Názov služby	Popis	Viazanosť	
	3.4	Poskytnutie výpisu o kontrole kvality referencovaných údajov voči referenčným údajom	IS VS volajúci službu získa elektronický výstup vo forme výpisu o kontrole vnútorných pravidiel referencovaných údajov voči referenčným údajom v referenčných registroch podľa definovaných pravidiel, a to výpis stotožnených referenčných údajov a výpis nesúladow s uvedením chybového kódu a označením dôvodu nesúladu, vrátane duplicit. Technická špecifikácia služby je dostupná v Integračnom manuáli IS CSRU (http://www.informatizacia.sk/metodicke-postupy/22980s).	V prevádzke	Bez viazanosti
		Podmienky poskytnutia	Hodnoty		Štandard
	3.4.A	Plánovaná doba dostupnosti	počet hodín dostupnosti x počet dní dostupnosti v týždni		24 x 7
	3.4.B	Úroveň dostupnosti	v %		98
	3.4.C	Max. kumulatívna doba plánovaných odstávok za 1 mesiac / upgrade IS	Doba plánovaných odstávok za mesiac v hodinách / upgrade IS		12 / 48
	3.4.D	Garantovaná doba odozvy (synchronná / asynchronná časť)	Garantovaná doba odozvy v sekundách (synch. časť) / minútach (asynch. časť)		45 /120
	3.4.E	Max. počet simultánnych pripojení			20
	3.4.F	Doba obnovenia služby (RTO)	RTO v hodinách		4 + RTO gCloud
	3.4.G	Dohodnutá doba odberu služby / údajov	Počet hodín x počet dní v týždni		24 x 7
	ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
	3.5	Asistované poskytnutie výpisu o kontrole kvality referencovaných údajov voči referenčným údajom	Používateľ služby získa výpis stotožnených referenčných údajov a identifikáciu čiastočne stotožnených údajov podľa definovaných pravidiel, vrátane návrhu možností stotožnenia pre čiastočne stotožnené údaje. Používateľ (napr. Data steward) v režime manuálneho potvrdzovania navrhnutého stotožnenia vytvára dataset stotožnených údajov. Technická špecifikácia služby je dostupná v Integračnom manuáli IS CSRU (http://www.informatizacia.sk/metodicke-postupy/22980s).	V prevádzke	Bez viazanosti
		Podmienky poskytnutia	Hodnoty		Štandard
	3.5.A	Plánovaná doba dostupnosti	počet hodín dostupnosti x počet dní dostupnosti v týždni		24 x 7

	3.5.B	Úroveň dostupnosti	v %		98
	3.5.C	Max. kumulatívna doba plánovaných odstávok za 1 mesiac / upgrade IS	Doba plánovaných odstávok za mesiac v hodinách / upgrade IS		12 / 48
	3.5.D	Doba obnovenia služby (RTO)	RTO v hodinách		4 + RTO gCloud
	ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
	3.6	Poskytovanie konsolidovaných údajov o subjekte	IS VS volajúci službu získa dohodnuté štruktúry údajov (objekty evidencie). Údaje môžu pochádzať z jedného registra, resp. IS VS alebo môžu byť zložené z viacerých registrov, resp. IS VS. Technická špecifikácia služby je dostupná v Integrovanom manuáli IS CSRU (http://www.informatizacia.sk/metodicke-postupy/22980s).	V prevádzke	Bez viazanosti
		Podmienky poskytnutia	Hodnoty		Štandard
	3.6.A	Plánovaná doba dostupnosti	počet hodín dostupnosti x počet dní dostupnosti v týždni		24 x 7
	3.6.B	Úroveň dostupnosti	v %		98
	3.6.C	Max. kumulatívna doba plánovaných odstávok za 1 mesiac / upgrade IS	Doba plánovaných odstávok za mesiac v hodinách / upgrade IS		12 / 48
	3.6.D	Garantovaná doba odozvy (synchronná / asynchrónna časť)	Garantovaná doba odozvy v sekundách (synch. časť) / minútach (asynch. časť)		45 / 60
	3.6.E	Max. počet simultánnych pripojení			1000
	3.6.F	Doba obnovenia služby (RTO)	RTO v hodinách		4 + RTO gCloud
	3.6.G	Dohodnutá doba odberu služby / údajov	Počet hodín x počet dní v týždni		24 x 7
	ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
	3.7	Poskytnutie referenčných údajov na synchronizáciu	IS VS volajúci službu získa inicializáciu alebo zmenovú dávku pre synchronizáciu údajov s referenčnými údajmi, vrátane notifikácie o zmenách v referenčnom registri. Technická špecifikácia služby je dostupná v Integrovanom manuáli IS CSRU (http://www.informatizacia.sk/metodicke-postupy/22980s).	V prevádzke	Bez viazanosti
		Podmienky poskytnutia	Hodnoty		Štandard
	3.7.A	Plánovaná doba dostupnosti	počet hodín dostupnosti x počet dní dostupnosti v týždni		24 x 7
	3.7.B	Úroveň dostupnosti	v %		98
	3.7.C	Max. kumulatívna doba plánovaných odstávok za 1 mesiac / upgrade IS	Doba plánovaných odstávok za mesiac v hodinách / upgrade IS		12 / 48

3.7.D	Garantovaná doba odozvy (synchronná / asynchronná časť)	Garantovaná doba odozvy v sekundách (synch. časť) / minútach (asynch. časť)		45 / 60
3.7.E	Max. počet simultánných pripojení			1000
3.7.F	Doba obnovenia služby (RTO)	RTO v hodinách		4 + RTO gCloud
3.7.G	Dohodnutá doba odberu služby / údajov	Počet hodín x počet dní v týždni		24 x 7

(*) V prípade incidentu na vrstve gCloud musí byť obnovená najskôr táto vrstva a následne služba

4 Vládne cloudové služby – verejná časť

– zoradené podľa dátumu podania žiadosti

Poskytovateľ služby			IČO	
ANASOFT APR, spol. s r.o.			31361552	
ID	Názov služby	Popis	Model	Úroveň certifikácie
2019000001	Služba podpory schvaľovania dotácií v informačnom systéme schvaľovania dotácií (ISSD - SaaS)	Služba poskytuje škálovateľné zdroje výpočtového výkonu vo forme virtuálneho servera. K dispozícii je rozsiahla ponuka profilov virtuálnych serverov určených pre širokú škálu riešení prevádzkovaných na platformách ako napr. Linux, Windows Server, SQL Server, Oracle, IBM, SAP a mnoho ďalších.	SaaS	U1

Poskytovateľ služby			IČO	
VNET a.s.			35845007	
ID	Názov služby	Popis	Model	Úroveň certifikácie
2019000012	CloudVM VPS	CloudVM VPS - prenájom virtuálneho servera Vám umožňuje efektívne podľa Vašej potreby využívať výpočtový výkon z ponuky predkonfigurovaných virtuálnych serverov.	IaaS	U1
2019000013	CloudPRO VPC	CloudPRO VPC - cloudové riešenie je technologicky postavené na platforme OpenStack a jeho základom sú spoľahlivé značkové servery HP s vysokým výkonom procesorov a veľkým objemom pamäte RAM. Ako dátové úložisko používame diskové polia od výrobcu EMC, ktorý je absolútnou špičkou v tejto oblasti. Súčasťou služby je DDoS ochrana voči volumetrickým ako aj sofistikovaným aplikačným útokom, s využitím scrubbingového centra	IaaS	U1
2019000015	Storage	Storage - služba Storage je univerzálny samostatný produkt pre poskytnutie požadovanej diskovej kapacity z EMC data storage alebo iných storage systémov ku housingovým a cloudovým službám. Dátové úložisko je výkonnostne škálované do niekoľkých typov dátových úložísk, ktoré plne pokrývajú požiadavky potrieb firiem a užívateľov.	IaaS	U1

Poskytovateľ služby			IČO	
Interway, a. s.			35728531	
ID	Názov služby	Popis	Model	Úroveň certifikácie
2019000014	Služba IWAY PostgreSQL	Služba poskytujúca databázové služby PostgreSQL	PaaS	U1

Poskytovateľ služby			IČO	
Rackscale, s. r. o.			46192581	
ID	Názov služby	Popis	Model	Úroveň certifikácie
2019000020	Virtuálne dátové centrum	CPU, RAM, HDD + služby: Monitoring, HelpDesk 24x7, Windows & Linux Images, VMware® vCloud® Platform, Dostupnosť 99,99%.	IaaS	U1

Poskytovateľ služby			IČO	
Aliter Technologies, a.s.			36831221	
ID	Názov služby	Popis	Model	Úroveň certifikácie
2019000021	Azure Virtual Machines	Služba poskytuje škálovateľné zdroje výpočtového výkonu vo forme virtuálneho servera. K dispozícii je rozsiahla ponuka profilov virtuálnych serverov určených pre širokú škálu riešení prevádzkovaných na platformách ako napr. Linux, Windows Server, SQL Server, Oracle, IBM, SAP a mnoho ďalších.	IaaS	U1
2019000022	Azure Active Directory	Azure Active Directory (AD) je cloudová služba zameraná na centrálnu správu identity a prístupu, ktorá umožňuje zamestnancom organizácie prostredníctvom centrálného účtu prihlasovať sa a pristupovať k informačným systémom (IS) a zdrojom (napr. Office nástroje, integrované IT systémy a ďalšie).	SaaS	U1
2019000023	ALITER Office 365	Služba Office 365 poskytuje kancelársky balík produktov Microsoft Office prevádzkovaných z verejného cloudu.	SaaS	U1
2019000024	Azure PostgreSQL	PostgreSQL je databázová služba založená na open-sourcePostgresdatabaseengine. Je to plne manažovaná databáza ako služba s definovaným výkonom, bezpečnosťou, vysokou dostupnosťou a dynamickou škálovateľnosťou.	PaaS	U1
2019000025	Azure MySQL	MySQL ponúka plne manažovanú databázu ako službu s definovaným výkonom, bezpečnosťou, vysokou dostupnosťou a dynamickou škálovateľnosťou.	PaaS	U1
2019000026	Azure Kubernetes Service	Kubernetes Service umožňuje ľahko nasadzovať a manažovať kontajnerové aplikácie. Spája vývoj a prevádzku na jednej platforme s cieľom rýchleho vývoja, doručenia a škálovania aplikácií.	PaaS	U1
2019000027	Azure Web Apps Service	Web Apps slúži na vytváranie a nasadzovanie škálovateľných webových aplikácií, hosting aplikácií, REST APIs a mobilných back endov.	PaaS	U1
2019000028	Azure Blob Storage	Služba Blob Storage ponúka efektívny a škálovateľný úložný priestor na neštruktúrované dáta. Úložisko je optimalizované na ukladanie veľkých objemov dát.	PaaS	U1
2019000029	Azure Archive Storage	Služba Archive Storage ponúka efektívny a škálovateľný úložný priestor na neštruktúrované dáta. Úložisko je optimalizované na ukladanie veľkých objemov dát.	PaaS	U1

2019000030	Azure Backup	Služba Backup ponúka nákladovo efektívne riešenie zálohovania a ochrany dát pre VMs, SQL servery a iné.	PaaS	U1
2019000031	Azure Content Delivery Network	Služba Azure Content Delivery Network(CDN) predstavuje geograficky distribuovanú sieť výpočtového výkonu. Prostredníctvom tejto služby môžete prevádzkovať statické objekty priamo z Azure store služieb, web aplikácie alebo akékoľvek verejne dostupné web servery použitím POP serverov (closest Point of Presence, tzv. najbližší bod dostupnosti).	PaaS	U1

V Bratislave, 30.10.2019

Ing. Jaroslav Kmeť, v.r.
generálny riaditeľ,
sekcia informačných technológií verejnej správy