



Tvoríme vedomostnú spoločnosť

Spolufinancované z Európskeho fondu regionálneho rozvoja



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCIÍ  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sprostredkovateľský orgán OPIS



EURÓPSKA ÚNIA

# Dohoda o úrovni poskytovaných služieb a manažmente zmien

## (ďalej aj ako „integračný SLA kontrakt“)

### Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov

### Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov (II. časť)

<b>Projekt:</b>	Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov (II. časť)
<b>Dokument:</b>	<a href="#">UPVS_Navrh_Integracny_SLA_kontrakt_DOCASNY_1.6A.docx</a>
<b>Verzia:</b>	1.6A
<b>Vlastník:</b>	NASES

História dokumentu

Verzia	Dátum verzie	Popis zmien	Vypracoval
0.1	30. 10. 2014	Vytvorenie dokumentu	S. Esterka
1.5A	27. 4. 2018	Aktualizovaná verzia dokumentu	M. Poloncová
1.6A	11. 2. 2019	Aktualizovaná verzia dokumentu – predĺženie platnosti do 31.12.2019	N. Bednáriková

---

# **Obsah**

<b>1</b>	<b>ÚVODNÉ USTANOVENIA INTEGRAČNÉHO SLA KONTRAKTU.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>ROZSAH INTEGRAČNÉHO SLA KONTRAKTU.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>VYUŽÍVANÉ APLIKAČNÉ SLUŽBY POSKYTOVATEĽA.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>PODPORA A KONTAKTNÉ BODY ZÚČASTNENÝCH STRÁN .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>ESKALAČNÝ MECHANIZMUS.....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>MANAŽMENT ZMIEN .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>PROCESY RIADENIA PORÚCH.....</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>REKLAMÁCIE.....</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>KONTINUITA SLUŽIEB A BEZPEČNOSŤ .....</b>	<b>9</b>
9.1	Prerušenie poskytovania služieb .....	10
9.2	Súčinnosť .....	10
9.3	Ostatné dojednania.....	11
<b>10</b>	<b>MLČANLIVOSŤ A OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ .....</b>	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>REPORTING A MERANIE HODNÔT SLA PARAMETROV .....</b>	<b>11</b>
<b>12</b>	<b>VŠEOBECNÉ USTANOVENIA .....</b>	<b>11</b>

# 1 Úvodné ustanovenia integračného SLA kontraktu

Subjekty kontraktu	Rola	Správca/ Prevádzkovateľ	Identifikátor správcu/prevádzkovateľa	Projekt/projekty spadajúce pod kontrakt	Identifikátor projektu/projektov	Identifikátor ISVS	ISVS spadajúce pod kontrakt
<b>Poskytovateľ</b>	<u>Správca:</u> Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu/ Národná agentúra pre sietové a elektronické služby IČO: 50349287  <u>Prevádzkovateľ:</u> Národná agentúra pre sietové a elektronické služby Kollárova 8 917 02 Trnava IČO: 42156424	<u>Správca:</u> 50349287  <u>Prevádzkovateľ:</u> 42156424		<i>Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov</i> <i>Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov (II. časť)</i>	projekt_15  projekt_45	isvs_62	Ústredný portál verejnej správy I., II
	<b>Konzument</b>	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR IČO: 00164381	00164381	<i>Rozšírenie elektronických služieb RIS MSVVaS SR (RIS)</i>	projekt_201	isvs_6092	RIS - Rezortný informačný systém
<b>Predmet kontraktu</b>	Predmetom integračného SLA kontraktu (ďalej aj ako „ <b>SLA</b> “) je definícia podmienok a procesov podpory a údržby integrovaných systémov zúčastnených strán uvedených v časti <b>Subjekty kontraktu</b> .						
<b>Platnosť kontraktu od</b>	dňa podpisu SLA kontraktu oboma subjektmi kontraktu						
<b>Platnosť kontraktu do</b>	31. 12. 2019						

## 2 Rozsah integračného SLA kontraktu

Predmetom tohto integračného SLA kontraktu sú služby poskytované Poskytovateľom v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a zákonom č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Služby sú rozdelené na kategórie podľa modulov nasledujúco:

**CEP** – modul centrálnej elektronickej podateľne Ústredného portálu verejnej správy (ďalej „ÚPVS“); sprostredkúva funkcie na zaevidovanie priatých správ/podaní a vystavenie kvalifikovanej elektronickej pečate na odchádzajúce dokumenty. Okrem toho poskytuje podporné služby modulom ÚPVS v procese interného spracovania podaní a rozhodnutí.

**eDesk** – modul elektronickej schránok; slúži na správu a zabezpečenie fungovania elektronickej schránok, ktoré slúžia ako repozitár správ a notifikácií subjektu (FO/PO/OVM). Modul poskytuje služby spojené so správou priečinkov, uložením správ z ISVS, operáciami nad schránkou a taktiež rozhranie na vytvorenie, úpravu, zmazanie el. správ na ÚPVS.

**eNotify** – notifikáčny modul; poskytuje služby na zaslanie notifikačných správ zasielaných mimo el. schránky eDesk.

**IAM** – Identity and Access management - autentifikačný modul; zabezpečuje autentifikáciu a identifikáciu osoby na účely elektronickej komunikácie v prostredí eGovernmentu. Každá identita (FO/PO/OVM) evidovaná v IAM má vytvorené konto, s ktorým je automaticky spárovaná eDesk schránka.

**MDU** – modul dlhodobého uchovávania; poskytuje pre ISVS a používateľom ÚPVS službu dlhodobého uchovávania elektronických dokumentov a správ.

**MED** - modul elektronického doručovania; slúži na zabezpečenie doručovania úradných písomností do el. schránek. Žiadosť o vydanie potvrdenia o pedagogickej spôsobilosti pre pedagógov so vzdelaním získaným v súvisu s pre zahraničné úrady

**eFORM** – modul elektronických formulárov; slúži ako úložisko elektronických formulárov využívaných vo verejnej správe. Modul okrem služieb úložiska zabezpečuje zákonom stanovené funkcionality (programové nástroje na tvorbu el. formulárov, vedenie, sprístupňovanie, riadenie životného cyklu, zverejnenie a zrušenie platnosti elektronických formulárov).

**MEP** – platobný modul; sprostredkuje vykonanie úhrady a poskytnutie informácie o úhrade, ak ide o úhradu správnych poplatkov, súdnych poplatkov, ako aj iné platby, ktoré sú podľa osobitných predpisov alebo na ich základe vykonávané v prospech orgánu verejnej moci.

**G2G** – v spolupráci s ostatnými ISVS umožňuje vzájomnú komunikáciu medzi systémami. Základnou komunikáciou je komunikácia typu Government to Government. Na účely komunikácie využíva komunikačnú infraštruktúru G2G.

**PK** – Prístupový komponent; je prístupový modul ÚPVS a je hlavným bodom na vstup do portálov systému VS, k jednotlivým modulom ÚPVS a službám poskytovaným prostredníctvom ÚPVS.

### 3 Využívané aplikačné služby Poskytovateľa

#### Zoznam poskytovaných aplikačných služieb

sluzba_is_158*	Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému Identity and Acces Management	IAM
sluzba_is_163	Poskytnutie profilu identity v systéme Identity and Acces Management	IAM
sluzba_is_164	Zápis správy určenej na doručenie do modulu elektronického doručovania	MED
sluzba_is_168	Zápis elektronicky podpísaných doručenie z eDesk do modulu el. doručovania	MED
sluzba_is_183	Podanie žiadosti o vytvorenie repliky údajov pre podriadený modul správy eformulárov	eFORM
sluzba_is_173	Poskytnutie vzoru eformulára na aktualizáciu	eFORM

\* Pre SLA služby označené hviezdičkou platí, že hodnota prevádzkového parametra „Plánovaná doba dostupnosti“ a „Úroveň dostupnosti“ týchto služieb je garantovaná len v prípade dostupnosti súvisiacich volaných služieb externých systémov.

#### Hodnoty prevádzkových parametrov aplikačných služieb

Prevádzkový parameter	Hodnota	Merná jednotka	Predpoklady / poznámka
Plánovaná doba dostupnosti	24x7	počet hodín x počet dní v týždni	
Úroveň dostupnosti	98	%	
Maximálna kumulatívna doba plánovaných odstávok za 1 mesiac	24	hodiny	
Garantovaná doba odozvy	3	sekundy	Doba odozvy je definovaná ako časový interval odpovede informačného systému alebo jeho

			časti na sieťovej úrovni na sieťovú otázkou, ktorý umožňuje preveriť funkčnosť spojenia medzi dvoma sieťovými rozhraniami.
<b>Maximálny počet požiadaviek</b>	100*	počet za 1 minútu*	Pri zachovaní garantovanej doby odozvy  *Pri požiadavkách s nutnosťou manuálneho spracovania je maximálny počet požiadaviek 10 za 1 deň.
<b>Maximálny počet simultánnych pripojení</b>	-	počet	Parameter nie je stanovený voči jednotlivým službám, ale je stanovený voči celému ÚPVS na úrovni max. 5 000 simultánnych pripojení.
<b>Doba obnovenia služby (RTO) od nahlásenia incidentu</b>	48	hodiny	Doba obnovenia služby je obnova služby pri výpadku celého IS alebo jeho signifikantnej časti.

Poznámka:

Vyššie uvedené parametre SLA platia pre 99,9 % prípadov.

Všetky parametre sú garantované v bode rozhrania ÚPVS.

## 4 Podpora a kontaktné body zúčastnených strán

Rola	Konzument	Poskytovateľ
<i>Kontaktné tel. číslo na nahlásanie incidentov počas pracovného času od 8.00 do 18.00 počas pracovných dní</i>	+421259374476	+421 2 35 803 083
<i>Kontaktný formulár na nahlásanie incidentov – nonstop</i>		<a href="https://helpdesk.slovensko.sk/new-incident/">https://helpdesk.slovensko.sk/new-incident/</a>
<i>Kontaktná mailová adresa na nahlásanie incidentov v prípade nepodporovaných formátov príloh</i>	tomas.lojek@minedu.sk	servicedesk@slovensko.sk
<i>Kontaktné miesto / adresa na riadenie prerušené poskytovania služieb a zmien prevádzky</i>	tomas.lojek@minedu.sk	E-mailová adresa: <a href="mailto:prevadzka@nases.gov.sk">prevadzka@nases.gov.sk</a>
<i>Garant Poskytovateľa / Konzumenta</i>	<i>RNDr. Branislav Baláž, poverený riadením sekcie informatiky a správy rezortných dát MŠVVAŠ SR tel.: +421 2 5937 4805 E-mailová adresa: <a href="mailto:branislav.balaz@minedu.sk">branislav.balaz@minedu.sk</a></i>	<i>Meno: Sandra Záhradníková Zaradenie: Odborný referent – Integračný manažér Telefón: +421 (0)2 3278 0745 E-mailová adresa: <a href="mailto:integracie@nases.gov.sk">integracie@nases.gov.sk</a></i>

## 5 Eskalačný mechanizmus

<i>Eskalačné miesto / adresa pre 1. úroveň riešenia incidentov</i>	<i>Meno: Tomáš Lojek Zaradenie: Odbor koncepcie a rozvoja informačných systémov tel.: +421259374476 E-mailová adresa: <a href="mailto:tomas.lojek@minedu.sk">tomas.lojek@minedu.sk</a></i>	<i>Meno: Petra Rečná Zaradenie: Vedúca odboru prevádzky aplikácií – Sekcia prevádzky aplikácií Mobil: +421 (0)917 691 337 E-mailová adresa: <a href="mailto:petra.recna@nases.gov.sk">petra.recna@nases.gov.sk</a></i>
<i>Eskalačné miesto / adresa pre 2. úroveň riešenia incidentov</i>	<i>Meno: Martin Horňák Zaradenie: riaditeľ odboru koncepcie a rozvoja informačných systémov tel.: +421 2 59 374 220 E-mailová adresa: <a href="mailto:martin.hornak@minedu.sk">martin.hornak@minedu.sk</a></i>	<i>Meno: Michaela Haťápková Zaradenie: Riaditeľka Sekcie prevádzky aplikácií Telefón: +421 (0)2 3278 0742 Mobil: +421 (0)917 691 328 E-mailová adresa: <a href="mailto:michaela.hatapkova@nases.gov.sk">michaela.hatapkova@nases.gov.sk</a></i>

P. č.	Aktivita v rámci eskalácie	Popis aktivity (maximálny rozsah popisu – 1 000 znakov)	Priradená rola	Výstupný stav eskalácie
1.	Iniciovanie eskalácie	<i>Eskalácia sa inicializuje emailom alebo telefónicky na eskalačné miesto 1. úrovne Konzumenta/Poskytovateľa</i>	Kontaktná osoba pre 1. úroveň riešenia incidentov Konzumenta/Poskytovateľa	Otvorená s iniciálnym zdokumentovaním
2.	Vyhodnotenie úrovne eskalácie	<i>Posúdenie eskalácie a prípadné presunutie na vyššiu úroveň eskalácie</i>	Kontaktná osoba pre 1. úroveň riešenia incidentov Konzumenta/Poskytovateľa	Vyhodnotená úroveň eskalácie
3.	Návrh riešenia eskalácie	<i>Poskytnutie informácie o navrhovanom spôsobe riešenia eskalácie</i>	Kontaktná osoba pre 1. úroveň resp. 2. úroveň riešenia incidentov Konzumenta/Poskytovateľa	Schválený návrh riešenia eskalácie
4.	Realizácia návrhu riešenia	<i>Uskutočnenie riešenia, ktoré bolo schválené v rámci predchádzajúcej fázy</i>	Kontaktná osoba pre 1. úroveň, resp. 2. úroveň riešenia incidentov Konzumenta/Poskytovateľa	Ukončená realizácia riešenia eskalácie
5.	Uzavorenie eskalácie	<i>Odsúhlasenie vyriešenia eskalácie</i>	Garant Konzumenta	Escalácia uzavretá

## 6 Manažment zmien

- Zúčastnené strany sa dohodli, že počas platnosti tohto integračného SLA kontraktu môže ktorokoľvek strana kontraktu požiadať druhú stranu o opodstatnenú zmenu, ktorá vyplynula zo zmeny legislatívnej a ktorá má dosah na informačný systém druhej strany. Takéto zmenové konanie sa iniciauje formulárom uvedeným v Prílohe č. 1 tohto integračného SLA kontraktu. Dotknutá strana je povinná následne vypracovať návrh Dodatku k Dohode o integračnom zámere a tento dodatok zaslať na verifikáciu druhej strane. Zároveň je povinná predmetnú zmenu otestovať, pričom výsledkom testovania bude Akceptačný protokol k UAT testovaniu. Potrebné dokumenty sú uložené na <https://kp.gov.sk/pf/>.

### Procesy požiadavky na zmenu:

P. č.	Proces v rámci manažmentu zmien	Popis procesu	Priradená rola	Výstupný stav požiadavky
1.	Vytvorenie požiadavky	<i>Vyplnenie formulára uvedeného v prílohe č. 1</i>	Garant Konzumenta / Poskytovateľa	Zaevdovaná
2.	Revízia, vyhodnotenie a kategorizácia požiadavky	<i>Posúdenie predloženej požiadavky na zmenu, návrh riešenia</i>	Garant Konzumenta / Poskytovateľa	Pripravená na autorizáciu
3.	Autorizácia požiadavky na strane Poskytovateľa/ Konzumenta	<i>Vzájomné odsúhlasenie pripravovanej požadovanej zmeny</i>	Garant Konzumenta / Poskytovateľa	Autorizovaná
4.	Naplánovanie zavedenia a rozsahu zmeny	<i>Vypracovanie harmonogramu implementácie</i>	Garant Konzumenta / Poskytovateľa	Rozsah a harmonogram požiadavky
5.	Predloženie návrhu zmeny Konzumentovi / Poskytovateľovi na schválenie	<i>Schválenie realizácie požiadavky na strane Konzumenta / Poskytovateľa</i>	Garant Konzumenta / Poskytovateľa	Schválená
6.	Implementácia zmeny vrátane testov	<i>Implementácia zmeny</i>	Garant Konzumenta / Poskytovateľa	Implementovaná
7.	Revízia a uzavretie požiadavky	<i>Akceptácia požadovanej zmeny</i>	Garant Konzumenta / Poskytovateľa	Požiadavka na dopracovanie / Uzavretá

- Zúčastnené strany sa dohodli, že akékoľvek zmeny vo svojich kontaktných údajoch uvedených v kapitole č. 4 Kontaktné body zúčastnených strán a v kapitole č. 5 Eskalačný mechanizmus tohto integračného SLA kontraktu si budú vzájomne oznamovať pred alebo bezodkladne po uskutočnenej

## 7 Procesy riadenia porúch

P. č.	Proces riadenia porúch	Popis aktivity	Priradená rola	Výstupný stav poruchy
1.	Identifikácia a založenie incidentu	<p>V prípade výskytu incidentu je Konzument povinný nahlásiť incident v servisnom stredisku Poskytovateľa. Kontaktné údaje na nahlásenie sú uvedené v kapitole č. 4 tohto integračného SLA kontraktu.</p> <p>Telefonicke alebo písomné nahlásenie incidentu musí obsahovať:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Akronym projektu Konzumenta z DIZ</li> <li>- ICO, prípadne SUFFIX, ak je to relevantné</li> <li>- meno a funkciu osoby nahlasujúcej incident</li> <li>- Kontaktné telefónne číslo osoby nahlasujúcej incident</li> <li>- Kontaktný e-mail osoby nahlasujúcej incident</li> <li>- Technický popis incidentu</li> <li>- Čas vzniku incidentu</li> <li>- Prostredie, ktorého sa incident týka</li> <li>- Modul, prípadne služba, ktorej sa incident týka</li> <li>- predpokladaná kategória incidentu („A“, „B“, „C“)</li> </ul> <p><b>„A“ Kritický incident</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nedostupnosť alebo zásadné obmedzenie funkcionality, v dôsledku ktorého nie sú služby UPVS poskytované občanom alebo integrovaným inštitúciám počas času trvania incidentu.</li> </ul> <p><b>„B“ Závažný incident</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Čiastočné obmedzenie funkcionality služby, v dôsledku ktorého nie je služba poskytovaná občanom alebo integrovaným inštitúciám.</li> <li>- Nedostupnosť alebo obmedzenie funkcionality, ktoré nemá vplyv na poskytovanie služieb UPVS, občanom alebo integrovaným inštitúciám.</li> <li>- Nemožnosť doručenia alebo preberania (zobrazenia) elektronických správ podľa zákona o e-Governmente po potvrdení doručenky (notifikácie o doručení), a to v lehote dlhšej ako 30 minút po jej potvrdení.</li> <li>- Nedoručovanie elektronických správ alebo nemožnosť ich podávania podľa zákona o e-Governmente.</li> </ul> <p><b>„C“ Nekritický incident</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incident, ktorý nespôsobí nedostupnosť služieb UPVS, avšak zvyšuje riziko vzniku kritického incidentu a závažného incidentu.</li> <li>- Kritický incident alebo závažný incident, ktorý sa prejaví len na jednej integrovanej inštitúcii.</li> </ul>	Podľa kapitoly č. 4	Zaevidovaná

2.	Prevzatie a klasifikácia incidentu	<p>Po nahlásení incidentu zamestnanec Poskytovateľa prideli incidentu evidenčné číslo a na kontaktný e-mail osoby uvedený v kapitole č. 4 a informuje o ňom osobu Konzumenta, ktorá incident nahlásila. Toto evidenčné číslo bude zaslané na kontaktný e-mail Konzumenta.</p> <p>Potvrdenie obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Akronym projektu Konzumenta z DIZ</li> <li>- IČO pripadne SUFFIX ak je to relevantné</li> <li>- Meno a funkciu osoby nahlasujúcej incident</li> <li>- Technický popis incidentu</li> <li>- Čas vzniku incidentu</li> <li>- Prostredie, ktorého sa incident týka</li> <li>- Modul, pripadne služba, ktorej sa incident týka</li> <li>- Kategória incidentu („A“, „B“, „C“)</li> </ul>	Podľa kapitoly č. 4	Klasifikovaná
3.	Riešenie a diagnóza Incidentu	<p>Poskytovateľ sa zaväzuje začať činnosti, potrebné na odstránenie incidentu, do garantovanej doby servisnej odozvy (angl. time to service).</p> <p>Čas neutralizácie incidentu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>„A“ <b>Kritický incident</b> – do 6 hodín počas pracovného času od 8.00 do 17.00 počas pracovných dní</li> <li>„B“ <b>Závažný incident</b> – do 14 hodín počas pracovného času od 8.00 do 17.00 počas pracovných dní</li> <li>„C“ <b>Nekritický incident</b> – do 22 kalendárnych dní</li> </ul>	Podľa kapitoly č. 4	V riešení
4.	Uzavretie incidentu	<p>Po odstránení incidentu servisný zamestnanec Poskytovateľa oznámi telefonicky alebo e-mailom odstránenie incidentu zodpovednému zamestnancovi Konzumenta.</p>	Podľa kapitoly č. 4	Uzavretá

## 8 Reklamácie

Prípadné reklamácie nedodržania prevádzkových parametrov služieb sa nahlasujú na service desk Poskytovateľa spôsobom definovaným v kapitole č. 4. a 5 tohto integračného SLA kontraktu.

## 9 Kontinuita služieb a Bezpečnosť

Procesy riadenia kontinuity činností zabezpečovaných modulmi ÚPVS riešia situácie, v ktorých došlo k nežiaducemu prekročeniu prevádzkových parametrov služieb. Pre riadenie kontinuity činností sú definované parametre stanovené v tomto integračnom SLA kontrakte určujúce a zaručujúce požadovanú dostupnosť kľúčových služieb.

Dostupnosť služieb je z pohľadu infraštruktúry zabezpečená dizajnom ÚPVS a rozdelením sieťovej infraštruktúry do dvoch georedundantných lokalít. V každej z lokalít je umiestnená plnohodnotná vrstva serverov umožňujúca prevádzku produkčných prostredí a testovacích prostredí.

V každej z lokalít je umiestnená vrstva umožňujúca prevádzku pre polovicu prostredia. Zálohovanie pozostáva z častí zálohy na diskové polia (dočasné úložisko) a na páskové knižnice (trvalé úložisko).

Zálohovanie je riešené formou zálohovania:

- na diskové kapacity,

- a následne na pásky.

Zálohovanie v rámci infraštruktúry je rozdelené na:

- zálohovanie virtuálnych serverov,
- zálohovanie súborových systémov,
- zálohovanie údajov databáz.

Bezpečnostná funkcia LAN vrstvy informačného systému je zameraná najmä na:

- ochranu jednotlivých segmentov pred komunikáciou z inej siete
- riešenie ochrany komunikácie pomocou kryptologických metód

Úlohou fyzického zapojenia je pripojiť samotné komponenty do jednotlivých sietí tak, aby boli pripojené s inými spolupracujúcimi komponentami, aby toto spojenie bolo bezpečné (aby bolo možné aplikovať prvky riadenia prístupu) a zároveň, aby toto pripojenie bolo odolné voči poruchám. Na tieto účely sú:

- navrhnuté zóny, ktoré sú realizované pomocou VLAN
- spojenia sú realizované redundantne tak, aby nevznikal SPOF (Single Point Of Failure)

Distribúcia VLAN je riešená distribúciou do trojvrstvovej bezpečnostnej štruktúry nasledujúcim spôsobom:

- Frontend firewally (prvá vrstva) riadia komunikáciu medzi sieťou Govnet a sieťami prostredí a preto sú distribuované siete prepojovacie a sieť Govnet
- Backend firewally (druhá vrstva) riadia komunikáciu viacerých prostredí a management siete, preto sú do neho distribuované VLAN-y uvedených prostredí
- SAN (Storage Area Network (tretia vrstva) rieši samotný oddelený zápis na krátkodobé aj dlhodobé úložisko

Takáto bezpečnostná architektúra umožňuje efektívne riešenie prípadných bezpečnostných incidentov a zabezpečuje primeranú úroveň ochrany bez výrazných dosahov na prevádzkovanú infraštruktúru.

## 9.1 Prerušenie poskytovania služieb

Subjekty konaktu týmto uznávajú a berú na vedomie, že počas prevádzky služieb môžu nastať plánované alebo neplánované prerušenia služieb.

- a) V prípade plánovaného prerušenia služby je Zmluvná strana povinná písomne, v elektronickej forme na kontaktnej adrese uvedenej v kapitole č. 4, oznámiť druhej Zmluvnej strane vykonávanie plánovaného prerušenia poskytovania služieb **minimálne 3 pracovné dni vopred**.
- b) V prípade neplánovaného prerušenia služby je Zmluvná strana povinná písomne, v elektronickej forme na kontaktnej adrese uvedenej v kapitole č. 4, **bezodkladne** oznámiť druhej Zmluvnej strane vykonávanie neplánovaného prerušenia poskytovania služieb.

## 9.2 Súčinnosť

Subjekty konaktu sú povinné riadne a včas poskytovať si navzájom všetku potrebnú súčinnosť a podklady na zabezpečenie účelu tohto integračného SLA konaktu a zavádzajú sa konať tak, aby nebol účel tohto SLA konaktu zmarený. Konzument je povinný pred začatím poskytovania akejkoľvek služby podľa tohto SLA konaktu Poskytovateľovi poskytnúť riadne a včas všetky podstatné informácie, ktoré by mohli ovplyvniť rozhodnutie Poskytovateľa pri jeho postupe pri poskytovaní služieb tvoriacich predmet tohto integračného SLA konaktu.

Ďalšia súčinnosť požadovaná od Konzumenta, ktorú Poskytovateľ môže na účely plnenia tohto integračného SLA konaktu požadovať, je nasledujúca:

- na základe žiadosti Poskytovateľa je Konzument povinný zabezpečiť prítomnosť kvalifikovaných špecialistov, ak je táto nevyhnutná na poskytnutie podpornej servisnej služby v požadovanom mieste plnenia,
- v prípade služby riešenie incidentu Konzument poskytne Poskytovateľovi aj inú, na účely plnenia tohto integračného SLA konaktu potrebnú a Poskytovateľom primerane a účelne požadovanú súčinnosť,
- ak Konzument neposkytne požadovanú súčinnosť, plynutie času stanoveného na vyriešenie incidentu sa preruší, a to na obdobie, počas ktorého nebude požadovaná súčinnosť poskytnutá.

## 9.3 Ostatné dojednania

Poskytovateľ si vyhradzuje právo poveriť prácami podľa tohto SLA kontraktu tretiu osobu. Poskytovateľ je zodpovedný za dodržanie podmienok tohto SLA kontraktu poverenou treťou osobou.

Subjekty tohto SLA kontraktu súhlasia, že ak príde k nepredvídaným okolnostiam, ktoré v čase uzavorenia tohto SLA kontraktu neboli stranám, akceptujúcim tento SLA kontrakt, známe alebo budú vyvolané vyššou mocou a tieto okolnosti budú mať vplyv na termíny plnenia vyplývajúce z tohto SLA kontraktu, bude vzájomne dohodnutý nový termín plnenia bez možnosti uplatňovania sankcií druhou stranou.

Ak sa plnenie predmetu tohto SLA kontraktu stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyšej moci, strana, akceptujúca tento SLA kontrakt, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu, akceptujúcu tento SLA kontrakt, o úpravu podmienok vo vzťahu k predmetu, cene a času jej plnenia. V prípade, že nebude možná dohoda, môže tá zo strán, akceptujúcich tento SLA kontrakt, ktorá sa na vyššiu moc odvolala, odstúpiť od tohto vzťahu. Účinky odstúpenia od tohto SLA kontraktu nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tohto SLA kontraktu druhému účastníkovi zmluvného vzťahu na jeho poslednú známu adresu.

## 10 Mlčanlivosť a ochrana dôverných informácií

Každá zo strán, akceptujúcich tento SLA kontrakt, sa zaväzuje zaobchádzať s akýmkoľvek informáciami poskytnutými druhou stranou, akceptujúcou tento SLA kontrakt, ako aj s informáciami majúcimi charakter obchodného tajomstva v súlade s § 17 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákoník v znení neskorších predpisov (ďalej len súhrnné „dôverné informácie“) a je povinná zabezpečiť ich ochranu pred tretími osobami. Strana, akceptujúca tento SLA kontrakt, je oprávnená poskytnúť tretej osobe dôverné informácie len s predchádzajúcim písomným súhlasom druhej strany, akceptujúcej tento SLA kontrakt, okrem prípadu, ak by povinnosť verejnenia vyplývala zo zákona alebo z právoplatného rozhodnutia príslušného štátneho orgánu, alebo je informácia poskytnutá odborným poradcom strán, akceptujúcich tento SLA kontrakt, ktorí sú viazaní zákonnou povinnosťou mlčanlivosti (napr. advokáti, daňoví poradcovia, audítori, konzultanti), a to v súvislosti s poskytovaním ich služieb dotknutej strane, akceptujúcej tento SLA kontrakt. Tento SLA kontrakt neovplyvňuje akýkoľvek inú dohodu medzi zmluvnými stranami o utajení informácií. Ostatné zákonné povinnosti mlčanlivosti ostávajú nedotknuté.

Každá zo strán, akceptujúcich tento SLA kontrakt, je povinná oboznámiť druhú stranu, akceptujúcú tento SLA kontrakt, o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o takomto porušení dozvie. Porušujúca strana, akceptujúca tento SLA kontrakt, je povinná bezodkladne vykonať opatrenia na zamedzenie porušovania povinnosti mlčanlivosti.

Poskytovateľ sa zaväzuje zaistiť, aby pri plnení jeho záväzkov podľa tohto SLA kontraktu nedochádzalo k ohrozovaniu dát Konzumenta.

V prípade poskytnutia dôvernej informácie tretej osobe v súlade so zmluvným vzťahom je strana, akceptujúca tento integračný SLA kontrakt, ktorá poskytuje takúto informáciu, povinná zaviazať tretiu osobu povinnosťou zabezpečiť ochranu dôvernej informácie v súlade s podmienkami tohto SLA kontraktu.

## 11 Reporting a meranie hodnôt SLA parametrov

Monitorovanie parametrov SLA je zabezpečené monitorovacím nástrojom a v odôvodnených prípadoch bude poskytnuté Konzumentovi na základe jeho písomnej požiadavky.

## 12 Všeobecné ustanovenia

Neoddeliteľnou súčasťou tohto SLA kontraktu sú aj Všeobecné podmienky prevádzky Ústredného portálu verejnej správy zverejnené na portáli [www.slovensko.sk](http://www.slovensko.sk).

V prípade, že niektoré ustanovenia tohto integračného SLA kontraktu sú alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stanú neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to ani to nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení tohto integračného SLA kontraktu. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere rokovat', aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel tohto integračného SLA kontraktu musí byť zachovaný.

Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah integračného SLA kontraktu je prejavom ich slobodnej vôle, integračný SLA kontrakt neboli uzavretý v tiesni a ani za zvlášť nevýhodných podmienok. Súčasne vyhlasujú, že si ho riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu rozumeli a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpisujú.

Tento integračný SLA kontrakt je vyhotovený v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu, dva rovnopisy pre každú zo zmluvných strán.

	Miesto	Dátum	Meno, priezvisko, pozícia	Podpis
Konzument	Bratislava		<i>Mgr. JUDr. Martina Lubyová, Ph.D., ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR</i>	
Poskytovateľ	Bratislava		<i>Ing. Peter Ďurica generálny riaditeľ NASES</i>	
Ostatné subjekty	Bratislava			

Prílohy:

Príloha č. 1 - Požiadavka na zmenové konanie

**Príloha č. 1 - Požiadavka na zmenové konanie**

**Formulár - Požiadavka na zmenu**

	<b>Požiadavka na zmenu</b> .....	<b>Číslo zmeny:</b>
<b>Iniciátor zmeny:</b>		<b>Organizácia:</b>
<b>Telefón:</b>		<b>E-mail:</b>
<b>Manažér zmien:</b>		<b>Telefón:</b>
<b>Dátum zadania požiadavky:</b>		<b>Požadovaný termín pre návrh riešenia:</b>
<b>Požadovaný termín ukončenia realizácie:</b>		
<b>Krátky popis požiadavky na zmenu:</b>		

**Popis**

<b>Detailný popis požiadavky na zmenu:</b>	
<b>Prílohy:</b>	