

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 2020\_10**

Poskytovatel služby	STORAGE ONE, a.s.
Správce IS	SZR
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-3149-17/Ř-2017
Číslo RFC SZR	794
Název RFC SZR	Cloudia - Konsolidace OOB v DC1 a DC2
Číslo tiketu (Service Desk)	55098 , 55452
Katalogový list	KL13 - objednávka
Typ odstávky	Není vyžadována odstávka

**1. Identifikace vzniku požadavku**

Požadavek je předmětem aktivit Plánu migrace, Etapy A.

Uvedené požadované změny jsou specifikovány v částech [A7 a A8 Plánu migrace](#).

**2. Zadání požadované změny**
**Konsolidace OOB v DC1 a DC2**

Konsolidací OOB se rozumí rekonfigurace OOB přepínače DC1SW03-OOB a DC2SWACC momentálně nakonfigurovaných pro správu OOB prostředí MORIS (a části SDI v dočasné konfiguraci), fyzické přepojení síťových prvků OOB do tohoto přepínače a readresace IPv4 do jednotného adresního plánu SDI. V této etapě dojde k přepojení a readresaci zařízení SDI i MORIS.

V návaznosti na změnu adres OOB zařízení dojde k nutným úpravám monitorovacích nástrojů SDI (S1) i SZR (CA).

**3. Popis zajištění realizace změny**
**Konsolidace OOB v DC1 a DC2:**


- 1) Fyzické přepojení OOB v obou DC
- 2) Rekonfigurace přepínačů DC1SWACC a DC2SWACC
- 3) Readresace OOB (HW) v obou DC
- 4) Readresace OOB (LAN) v obou DC
- 5) Úprava monitoringu (S1)
- 6) Úprava monitoringu (CA)
- 7) Ověření funkčnosti

**4. Odhad pracnosti**

Čerpání z katalogového listu	MD	Cena za MD	Celkem
			148 200 Kč bez DPH, 179 322 včetně DPH

## 5. Detailní rozpis prací

Konsolidace OOB v DC1	MD
<b>Fyzické přepojení OOB</b> Fyzické přepojení ethernet a RS232 kabeláže.	
<b>Rekonfigurace přepínače DC1SW03-OOB</b> Změna konfigurace přepínače DC1SW03-OOB (MORIS) na DC1SWOOB (SDI)	
<b>Readresace OOB (HW)</b> Postupná změna adres OOB z prostředí MORIS do SDI na všech HW zařízeních	
<b>Readresace OOB (LAN)</b> Postupná změna adres OOB z prostředí MORIS do SDI na všech LAN zařízeních.	
<b>Úprava monitoringu (S1)</b> V návaznosti na změnu adres OOB bude prováděna úprava monitorovacích pravidel v monitoringu S1 (zejména eSight a Report Manager).	
<b>Úprava monitoringu (CA)</b> V návaznosti na změnu adres OOB bude prováděna úprava monitorovacích pravidel v monitoringu CA	
<b>Součinnost ze strany CA</b>	
<b>Ověření funkčnosti</b> Ověření funkčnosti po změnách v rámci OOB. Na všechna zařízení je možno se dostat před Admin VPN i OOB VPN DC1. Monitorování zařízení je funkční i po změně adres OOB.	
<b>Konsolidace OOB v DC2</b>	

<b>Fyzické přepojení OOB</b> Fyzické přepojení ethernet a RS232 kabeláže.	
<b>Rekonfigurace přepínače DC1SW03-OOB</b> Změna konfigurace přepínače DC1SW03-OOB (MORIS) na DC2SW00B (SDI)	
<b>Readresace OOB (HW)</b> Postupná změna adres OOB z prostředí MORIS do SDI na všech HW zařízeních	
<b>Readresace OOB (LAN)</b> Postupná změna adres OOB z prostředí MORIS do SDI na všech LAN zařízeních.	
<b>Úprava monitoringu (S1)</b> V návaznosti na změnu adres OOB bude prováděna úprava monitorovacích pravidel v monitoringu S1 (zejména eSight a Report Manager).	
<b>Úprava monitoringu (CA)</b> V návaznosti na změnu adres OOB bude prováděna úprava monitorovacích pravidel v monitoringu CA.	
<b>Součinnost ze strany CA</b>	
<b>Ověření funkčnosti</b> Ověření funkčnosti po změnách v rámci OOB. Na všechna zařízení je možno se dostat před Admin VPN i OOB VPN DC2. Monitorování zařízení je funkční i po změně adres OOB.	

## 6. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Aktivita	Předpokládaná doba trvání (týdny)
Fyzické přepojení OOB v obou DC	1
Rekonfigurace přepínače DC1SW03-OOB	1
Readresace OOB (HW)	1
Readresace OOB (LAN)	0,5
Úprava monitoringu (S1)	1
Úprava monitoringu (CA)	1
Ověření funkčnosti	0,5
<b>Celkem za všechny činnosti</b>	<b>6</b>

Realizace bude dokončena do 6 týdnů od objednání požadavku ze strany SZR. V případě prodlevy zaviněné součinností ze strany CA, bude termín dokončení adekvátně prodloužen.

**Závazný termín pro realizaci RFC je: 15. 7. 2020.**

## 7. Návrh testovacího scénáře

Po provedených změnách musí být všechna OOB rozhraní dostupná na adresách OOB SDI. Ověření této dostupnosti bude výstup z monitoringu, kde musí být tato zařízení ve stavu dostupnosti.

## 8. Výstupy změnového požadavku

Rekonfigurace OOB přepínačů dle navržené změny, úprava provozní dokumentace.

## 9. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

Na všechna zařízení je možno se dostat před Admin VPN i OOB VPN DC2. Monitorování zařízení je funkční i po změně adres OOB.

## 10. Požadavky na součinnosti


CA – rekonfigurace provozního monitoringu

## 11. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Očekává se nízké riziko během provádění změn:

- Velmi nízké riziko výpadku jednotlivých zařízení při fyzické manipulaci s kabeláží. Očekává se bezvýpadková realizace.
- Velmi nízké riziko výpadku jednotlivých zařízení při zásahu do síťové infrastruktury.
- Velmi nízké riziko výpadku monitorování během změn.

Provedené změny budou zaznamenány v provozní dokumentaci

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		