



**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 2023-13**

<b>Poskytovatel služby</b>	CATTA Consulting s.r.o.
<b>Správce IS</b>	Digitální a informační agentura
<b>Objednatel</b>	Digitální a informační agentura, Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
<b>Smlouva</b>	SZR-3004-21/Ř-2022–Smlouva o poskytování služeb podpory provozu interní infrastruktury a interních systémů
<b>Číslo RFC DIA</b>	<b>1257</b>
<b>Název RFC DIA</b>	<b>Cloudia – součinnost při rozkročení SD mezi DC1 a DC2 v režimu HA</b>
<b>Kategorie RFC</b>	Konfigurace
<b>Číslo tiketu (Service Desk)</b>	142417
<b>Katalogový list</b>	<b>SZR05-Objednávka</b>
<b>Typ odstavky</b>	Není relevantní

**1. Identifikace vzniku požadavku**

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk SZR.

**2. Zadání požadované změny**

Zajistit součinnost poskytovatel služby při rozkročení SD mezi DC1 a DC2.

**3. Popis zajištění realizace změny**

Poskytovatel služby dle předaného zadání a souvisejícího vyjasnění prací zrealizuje:

- Nastavení základní síťové infrastruktury GCA v DC1
- Přípravu požadovaných VM v DC1
- Nastavení prostupů a komunikace
- Migraci
- Nastavení LB

Součástí realizace změn je interní koordinace a administrativa v rozsahu 2 MDs a dohled architekta v rozsahu 0,5 MDs.

Podrobnější rozpad aktivit administrátorů (osoby zodpovědné za virtualizaci, síť, zálohování) v rozsahu 10,5 MDs je v následující tabulce.

Administrátor / oblast	Činnosti	Pracnost (MDs)
Hyper-V	Nastavení sítě ve virtualizaci, vytvoření VM, migrace, troubleshooting, související komunikace (interní komunikace, konzultace k zadání), dokumentace, testování a ověřování stavu	2,5
Sítě	Nastavení základní síťové infrastruktury GCA v DC1 vč. komunikačních pravidel v DC1, mezi DC1 a DC2 a nastavení komunikačních pravidel GCA infrastr.v DC1 do CMS - napojení na služby v CMS, nastavení přístupů a domain trustů v DC1 a DC2, nastavení úprav na Checkpoint a F5 (nastavení komunikace s o365 v DC1, úpravy integrací, load balancing- úprava LB v DC2, nastavení LB v DC1 a DC2, nastavení BGP, certifikátů, troubleshooting, související komunikace (interní komunikace, konzultace k zadání), dokumentace, testování a ověřování stavu.  Konfigurace VLAN na switch a roztažení VLAN na koncové zařízení.	7
Zálohování	Backup restore, související komunikace (interní komunikace, konzultace k zadání), dokumentace, testování a ověřování stavu	1
Celkem administrátoři		10,5

#### 4. Odhad pracnosti

**Celková cena za práce činí 107 900,- Kč bez DPH, tj. 130 559,- Kč včetně DPH.**

**Podrobný rozpad ceny:**

Role	Počet dnů (pracnost MD)	Sazba (Kč za MD bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)
Administrátor	10,5	7 800	81 900
Architekt	0,5	12 000	6 000
Projektový manažer	2,0	10 000	20 000
<b>Celkem</b>	<b>13,0</b>		<b>107 900</b>

Poskytovatel služby (dále jen „Catta“) bere na vědomí, že předmět plnění tohoto PnČ č. 2023-13 je spolufinancován z fondů Evropské unie, konkrétně z programu Národní plán obnovy (dále jen „NPO“), v rámci pilíře Digitální transformace, pro projekt, který byl zahrnut do projektu s názvem „Budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu“ (dále jen „projekt“) s registračním číslem projektu: CZ.31.1.01/MV/22\_22/0000022. Catta v této souvislosti bere na vědomí, že je povinen plnit některé další povinnosti vyplývající z podmínek realizace projektu, a to uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací poskytnutého plnění dle tohoto PnČ č. 2023-13, včetně všech účetních dokladů, nejméně po dobu 10 let ode dne schválení závěrečné zprávy o projektu, s tím, že o datu jejího schválení bude Catta ze strany DIA informován po skončení projektu.

Faktura za plnění dle tohoto PnČ č. 2023-13 bude obsahovat údaje o názvu projektu a registrační číslo projektu, viz. identifikace výše.

## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Dodávka bude realizována s určitým časovým posunem, než byl původně požadovaný harmonogram v souboru Harmonogram\_praci\_Faze2\_3.xlsx.

Možné termíny za poskytovatele jsou následující:

ID	Činnost	Termín (předpokládaný milník dokončení)	Poznámka
2.1	Vytvoření základní síťové infrastruktury GCA v DC1	1.9.2023	Dle původního plánu
2.2	Příprava požadovaných VM v DC1	1.9.2023	Dle původního plánu
4.1, 4.2.	Nastavení prostupů a komunikace	15.9.2023	Změna termínu
5.2, 7	Migrace a LB	22.9.2023	Změna termínu

Termín dodání může být prodloužen v případě neposkytnutí nezbytné součinnosti dle bodu 9. tohoto PnČ, nebo z dalších důvodů na straně objednatele do 31.12. 2023.

## 6. Návrh testovacího scénáře

Potvrzení funkčnosti dle předaných zadání (VM, prostupy, migrace, LB)

## 7. Výstupy změnového požadavku

Nastavení dle předaného zadání (VM, prostupy, migrace, LB)

## 8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

Potvrzená funkčnost dle předaných zadání (VM, prostupy, migrace, LB)

## 9. Požadavky na součinnosti

Součinnost DIA:

- zajištění součinnosti Gordic v případě, že bude nezbytné objasnit/doplnit zadání
- zajištění součinnosti Gordic pro ověření stavu a potvrzení funkčnosti dle zadání

- zajištění součinnosti provozu DIA, pokud se vyskytne problém při deploymentu VM

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

Bez dopadu

### 10.1 Rizika

Omezené zdroje Cloudia. S ohledem na provedenou optimalizaci VM v DC1 je možné tento požadavek realizovat, nicméně existuje riziko, že se během deploymentu VM vyskytne problém, že dané VM nebude možné vytočit. V tomto případě budou probrány možnosti řešení se zástupci provozu DIA.

### 10.2 Potřebná odstávka

Nepředpokládá se.

### 10.3 Vliv na ostatní systémy

Bez dopadu

### 10.4 Náklady na podporu provozu IS

Služby definované ve čl. 3. „Popis zajištění realizace změny“ tohoto PnČ nebudou generovat další dodatečné finanční prostředky na podporu provozu daného IS.

## 11. Dopady na bezpečnost IS / dopady do bezpečnostní dokumentace

Bez dopadu

## 12. Přílohy

