

## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 15-2020

Poskytovatel služby	AUTOCONT a.s.
Správce IS	
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-374-74/Ř-2015
Číslo RFC SZR	<b>RFC 693</b>
Název RFC SZR	<b>DČ - ISZR - Analýza variant řešení situace ukončení podpory klíčových MS produktů využitých v rámci ISZR</b>
Číslo tiketu (Service Desk)	52069 / 1-310845160, 52399
Katalogový list	KL20
Typ odstavky	

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím Service Desk.

### 2. Zadání požadované změny

Vypracování analýzy variant řešení situace ukončení podpory klíčových MS produktů využitých v rámci ISZR.

Tento požadavek spadá do programu Digitální Česko 2018+ schváleného vládou ČR, plně podporuje rozvoj propojeného datového fondu a tím přispívá k rozvoji veřejné správy jako celku (projekt Základní registry 2.0).

### 3. Popis realizace

Spolu s ukončením podpory SW komponent společnosti Microsoft, které má v kontextu podpory provozu systému ISZR konkrétní dopady do zajištění bezpečnosti provozu (komponenty nebudou odolné proti novým hrozbám) a provozní spolehlivosti (v případě problémů nelze získat podporu autora SW), bude zpracována analýza modernizace výpočetní platformy sloužící pro provoz aplikačních a servisních serverů.

Bude vypracován variantní návrh řešení/analýza možností řešení.

V rámci analýzy budou zohledněny i možné varianty řešení ukončení podpory následujících systémových komponent ISZR:

- Operační systém MS Windows Server 2008 R2 – použitý pro aplikační servery a servery servisní vrstvy
- Databázový systém MS SQL 2008 – použitý pro servisní a doplňkové služby

Varianty a jejich posouzení budou zaměřeny na tyto cíle:

Primární cíl:

C1 - Zajištění bezpečného provozu klíčové části ISZR na komponentě (OS pro aplikační servery) s podporou výrobce

Další cíle:

C2 - Modernizace platformy aplikačních serverů a celkové infrastrukturní vrstvy informačního systému ISZR

C3 – Minimalizace celkových nákladů spojených s vlastnictvím těchto komponent (TCO)

### **3.1 Obsah analýzy**

#### **3.1.1 Návrh variant řešení**

Budou navrženy možné varianty řešení využití aktuálních a podporovaných verzí SW komponent na novém hardware s následným využitím nejnovějších technologických možností pro plnou modernizaci aplikační vrstvy s následnými úsporami při její správě, údržbě a dalším rozvoji.

#### **3.1.2 Popis variant**

Analytický dokument zpracuje posouzení následujících variant řešení:

- Zajištění prodloužené bezpečnostní podpory pro stávající SW komponenty při zachování stávající architektury – srovnávací varianta
- Zajištění podpory pro komponenty – modernizace aplikační infrastruktury
- Zajištění podpory pro komponenty – modernizace aplikační infrastruktury s využitím konceptu sdílených zdrojů napříč výpočetní platformou a kontejnery
- Zajištění podpory pro komponenty – modernizace aplikační a DB infrastruktury s využitím sdílených zdrojů napříč výpočetní platformou a kontejnery pro aplikaci

#### **3.1.3 Zhodnocení variant**

Porovnání jednotlivých variant bude realizováno z hlediska finančního (vstupní investice, TCO 5 let), bezpečnostního (posouzení rizik) a provozního (případná omezení, škálovatelnost, rozvoj, vendor-lock). Rovněž bude zhodnocena případná možnost postupného nasazování jednotlivých variant (některé z variant mohou být jednotlivými kroky při naplnění cílového stavu). U každé varianty bude rovněž popsána její předpokládaná časová náročnost realizace.

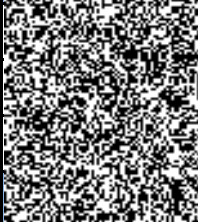
V rámci analýzy bude rovněž uveden návrh řešení současné situace do doby, kdy bude provedena realizace některé z výše uvedených variant.

Bude popsáno zhodnocení naplnění cílů C1, C2 a C3.

#### **3.1.4 Návrh dalšího postupu**

Bude popsán návrh dalšího postupu.

#### 4. Odhad pracnosti

Činnost	MD
Vypracování analýzy	
Příprava a organizace WS pro představení výstupů	
Zpracování připomínek	
<b>Celkem</b>	

**Celková cena činí 375 000Kč bez DPH, 453 750 Kč včetně DPH.**

#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Činnost	T
Vypracování analýzy	T+6 týdnů
Příprava a organizace WS pro představení výstupů	T+7 týdnů
Zpracování připomínek	T+8 týdnů
<b>Celkem</b>	<b>T+8 týdnů</b>

Nejpozdější termín plnění je 31.12. 2020.

#### 6. Návrh testovacího scénáře

Není relevantní.

#### 7. Výstupy změnového požadavku

Analytický dokument.

#### 8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

##### 8.1 Akceptační kritéria

Akceptace výstupního dokumentu

##### 8.2 Způsob ověření na produkci


Není relevantní

#### 9. Požadavky na součinnosti

Připomínkování a akceptace předaných výstupů.

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

Nejsou

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
<b>Jméno</b>		
<b>Datum</b>		
<b>Podpis</b>		