

## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 5-2021

Poskytovatel služby	AUTOCONT a.s.
Správce IS	SZR
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-374-74/Ř-2015
Číslo RFC SZR	RFC 921
Název RFC SZR	ISZR - Navýšení výkonu a kapacity databázové vrstvy ISZR
Číslo tiketu (Service Desk)	68895 / RITM0025082
Katalogový list	KL20
Typ odstávky	C

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServiceDesk.

### 2. Zadání požadované změny

Nabytí účinnosti některých ustanovení zákona č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů a novela zákona č. 21/1992 Sb., o bankách ve znění pozdějších předpisů způsobí v průběhu roku 2021 zásadní nárůst počtu transakcí, na který nejsou za současného stavu hardwarové systémy provozující ISZR odpovídajícím způsobem kapacitně připravené.

Hardwarové technologie pořízené jako celek v roce 2011 jsou v tuto chvíli morálně a technologicky zastaralé, na hraně svojí výkonnosti a živostnosti, z velké části jsou složeny z technologických komponent, které jsou v důsledku svého stáří bez podpory výrobců. Největší rizika nedostatku výkonnosti sledujeme na databázové vrstvě ISZR, proto požadujeme zajištění posílení DB vrstvy, které zajistí překlenutí období do uskutečnění celkové obměny HW infrastruktury.

Ministerstvo vnitra ČR současně pro potřeby zvýšení diskové kapacity ISZR zakoupilo disková pole včetně souvisejících implementačních služeb na základě Implementační smlouvy č. MV-142306-324/SIK6-2018.

Na základě výše uvedeného Vás žádáme o předložení cenové nabídky zajištění implementačních prací pro zajištění posílení databázové vrstvy.

### 3. Popis realizace

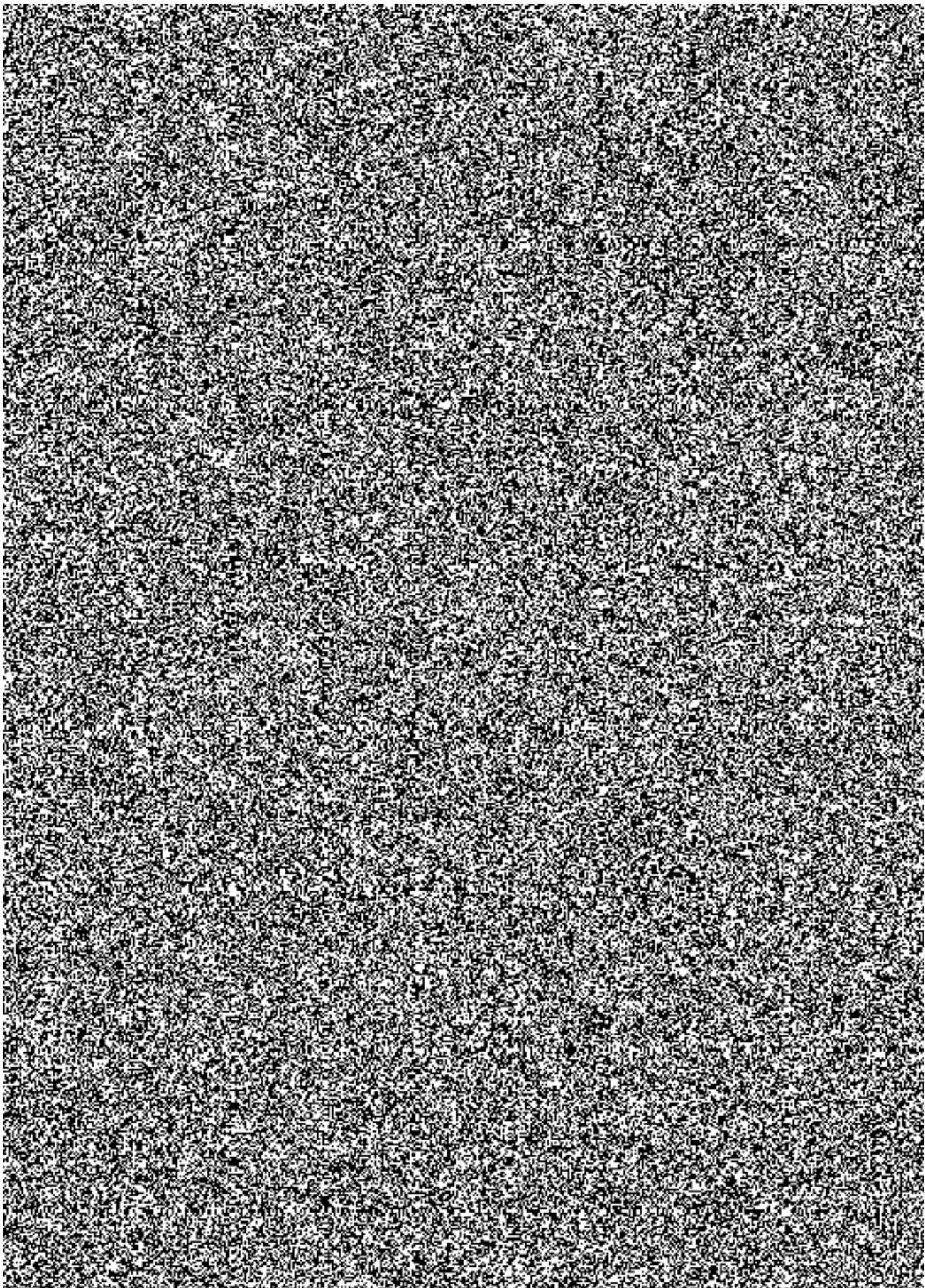
Poskytovatel zajistí službu posílení databázové vrstvy ISZR a FAIS včetně současné koordinace souvisejících činností při implementaci diskových polí rozšíření kapacity výměně databázových serverů

Realizace bude spuštěna nejdříve 4 týdny od objednání přepnutím provozu do DC2 v rámci odstávky C, kterou SZR schválí.

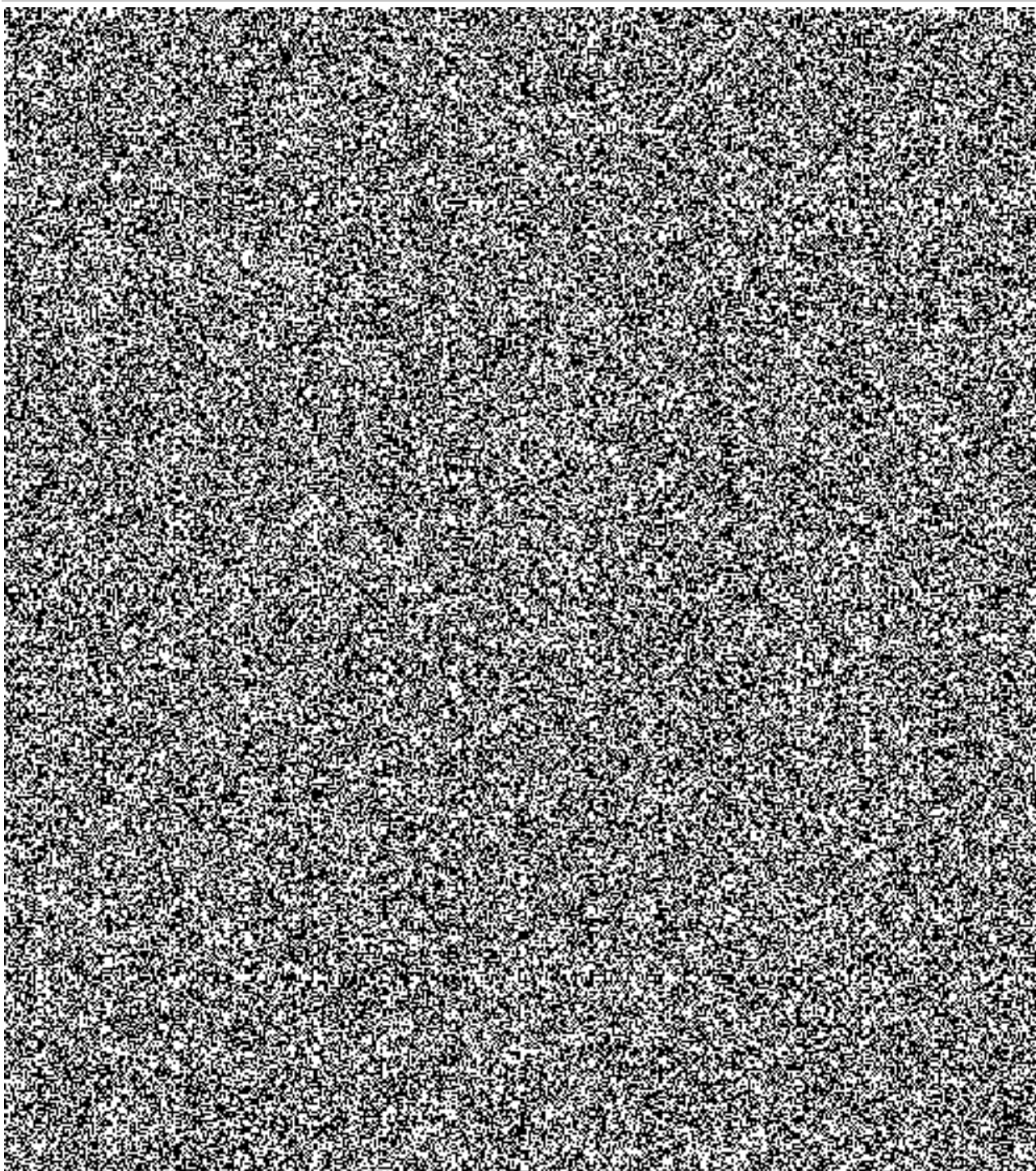
Realizace bude zabezpečena v rámci zajištění souladu ISZR s požadavky norem ISO 20000 a ISO 27001, zákona o kybernetické bezpečnosti a pravidel provozní údržby.

### 4. Pracnost

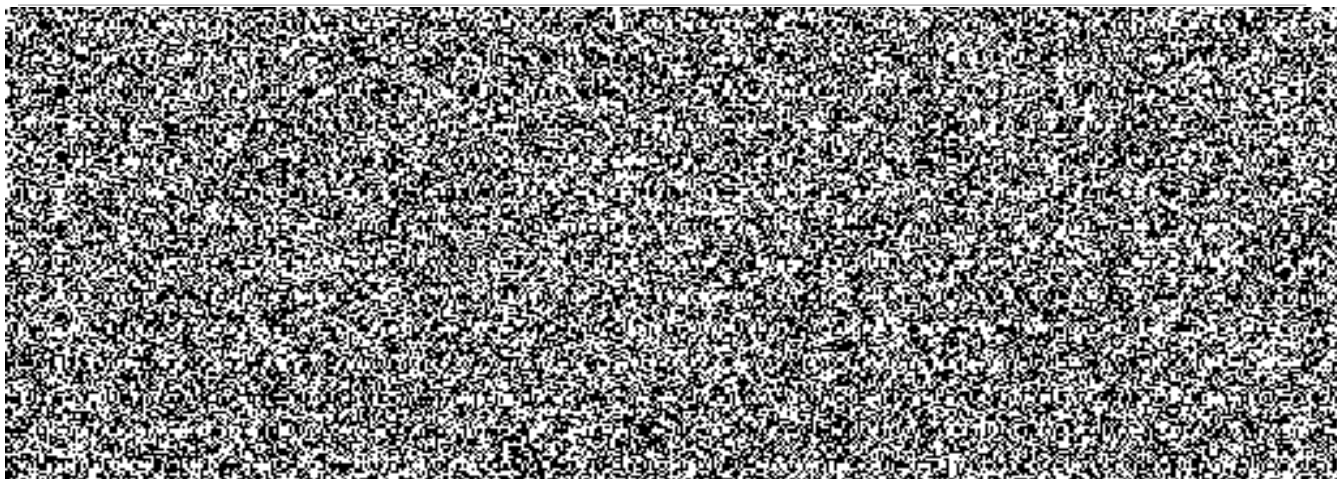












**Cena: 180 000,- Kč bez DPH, tj. 217 800,- Kč včetně DPH.**

### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Instalace bude zahájena do 4 týdnů od objednávky přepnutím provozu do DC2 v rámci odstávky C, kterou SZR schválí.


Činnost	TERMÍN
	
<b>Celkem</b>	<b>T + 22 týdny</b>


Termín dodání může být prodloužen v případě neposkytnutí nezbytné součinnosti dle bodu 9. tohoto PnČ, nebo z dalších důvodů na straně objednatele. Nejzazší termín dodání je však 31.12. 2021.

### 6. Návrh testovacího scénáře


Nové servery jsou propojené do  – kontrola v monitoringu.

Servery jsou propojené do  – kontrola v monitoringu.

Zpracování transakcí systému ISZR probíhá na novém 

Zpracování transakcí systému FAIS probíhá na novém 

### 7. Výstupy změnového požadavku

Provoz v DC1 je zpracováván na nově připojených serverech, ty jsou součástí 

## 8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

### 8.1 Akceptační kritéria

Nové servery jsou propojené do [REDACTED] – kontrola v monitoringu, výpis cluster control utility (CRSCTL).

Servery jsou propojené do [REDACTED] kontrola v monitoringu, výpis synchronizace v DG.

Zpracování transakcí systému ISZR probíhá na novém [REDACTED] – kontrola v logových záznamech [REDACTED]

Zpracování transakcí systému FAIS probíhá na novém [REDACTED] – kontrola v logových záznamech [REDACTED]

Funkčnost komponent / nových výkonnějších serverů bude prokázána výstupy z management / monitoring komponent [REDACTED]

## 9. Požadavky na součinnosti

Zajištění odstávek typu C, B a A.

Dodávka diskových polí [REDACTED] a jejich fyzická montáž do racku.

Zajištění rozšíření diskového pole [REDACTED]

Zajištění, instalace a integrace dvou kusů [REDACTED]

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

Dopady do provozu jsou odstavení systému dle nahlášených rizikových činností.

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno	[REDACTED]	[REDACTED]
Datum	[REDACTED]	[REDACTED]
Podpis	[REDACTED]	[REDACTED]