

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č.15-2023**

Poskytovatel služby	AUTOCONT a.s.
Správce IS	Digitální a informační agentura
Objednatel	Digitální a informační agentura, Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
Smlouva	SZR- 4231-15/Ř-2020
Číslo RFC SZR	<b>RFC 1217</b>
Název RFC SZR	<b>FAIS – Náhrada za APEX</b>
Kategorie RFC	<b>Change</b>
Číslo tiketu (Service Desk)	134421 / RITM0090530
Katalogový list	<b>ISZR05 objednávka</b>
Typ odstavky	Bez odstavky

## 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServiceDesk – viz tiket 134421 ze dne 10.05.2023.

## 2. Zadání požadované změny

V systému ISZR/FAIS existují číselníky, které jsou publikovány pro některé subjekty (např. CzechPOINT) pomocí komponenty Oracle Apex běžící nad DB Oracle Express 11g. Provoz je nyní ve stavu, kdy využívá již nepodporované a zastaralé technologie (DB, OS) ohrožující provozní dostupnost, spolehlivost a bezpečnost provozu ISZR.

- Aktuálně využívané technologie nejsou kompatibilní s plánovaným nezbytným povýšením standardní provozní DB FAIS (19c).
- Nutná investice do aktualizace souboru využívaných technologií (APEX, DB, OS) je z pohledu využívané funkcionality souboru těchto produktů velmi výrazně neefektivní, funkcionality lze zabezpečit s řádově nižšími náklady.
- Povýšení stávajících technologií nutných pro provoz Apex není ze strany Oracle pro dané verze podporováno, byla by nutná ruční migrace, a tedy další dodatečné náklady na migraci aplikace.

Cílem této úpravy je nahradit zastaralou a nepodporovanou komponentu Oracle Apex tak, aby na publikačních rozhraních nedošlo ke změně pro konzumující AISy.

## 3. Popis zajištění realizace změny

### 3.1 Aplikační vrstva

Systém FAIS bude nastaven tak, aby publikace dat byla ve stejné struktuře a na stejných URL, jako jsou publikace prostřednictvím APEX.

Zdrojem dat, ze kterých jsou vytvářena publikovaná data, je databáze FAIS, ze které jsou data kopírována a transformována do databáze pro APEX. Proces kopírování a transformace bude upraven, dojde k transformaci dat přímo v DB FAIS.

### 3.2 Infrastruktura

- Nastavení databází.
- Nastavení sítí - přesměrování z F5 na nové servery.
- Ukončení staré infrastruktury – odstranit nepodporované servery a aplikace.

## 4. Odhad pracnosti

Poskytovatel služby (dále jen „AUTOCONT“) bere na vědomí, že předmět plnění tohoto PnČ 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. AUTOCONT 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, včetně všech účetních dokladů, nejméně po dobu 10 let ode dne schválení závěrečné zprávy o projektu, s tím, že o datu jejího schválení bude AUTOCONT ze strany SZR informován po skončení projektu.

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

Činnost	Pracnost MD
Administrátor	3
Architekt	6
Programátor	21
Technik	2
Tester	8
Projektový manažer	7
<b>Celkem</b>	<b>47</b>

**Celková cena činí 682 550,- Kč bez DPH, tj. 825 885,50 Kč včetně DPH.**

Článek 4.1.2 Prováděcí smlouvy č. 3 o poskytování služeb podpory a rozvoje informačního systému základních registrů a informačního systému sdílené služby k Rámcové dohodě č.j. SZR-4231-4/Ř-2020 „Cena Služeb na objednávku“, Katalogový list ISZR05 „Další služby nad rámec paušálů“ – tento KL v rámci tohoto PnČ neslouží k pracím, které vedou k navýšení stávajících funkcionalit, a tedy k technickému zhodnocení IS ISZR dle vyhlášky č. 410/2009 Sb., k provedení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů pro vybrané jednotky. V rámci tohoto PnČ nebudou prováděny žádné rozvojové činnosti.

## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Změna bude nasazena do 31.7.2023.

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 31.12.2023.

## 6. Návrh testovacího scénáře

- Proběhne dosavadní proces vytvoření v APEX.
- Proběhne nový proces vytvoření.
- Přes F5 se stáhne soubor dat poskytovaný přes APEX.
- F5 se přesměruje na nový zdroj dat.
- Přes F5 se stáhne soubor dat poskytovaný přes modul FAIS.
- Soubory se porovnají.
- Provede se pro všechny typy souborů vystavované z APEX.

## 7. Výstupy změnového požadavku

Nová verze komponenty FAIS.

## 8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

FAIS je upraven tak, aby konzument (např. CzP) i nadále využíval rozhraní jako dosud bez jakékoliv úpravy na jejich straně.

## 9. Požadavky na součinnosti

### 9.1 DIA

- Koordinační práce ze strany DIA.
- Součinnost při akceptaci.
- Schválení nasazení do produkčního prostředí (Release)

## 10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace / dopady na finanční prostředky na podporu provozu daného IS

Zdokumentování nového stavu v provozní dokumentaci.

### 10.1 Náklady na podporu provozu IS

Úpravy definované v čl. 3. „Popis zajištění realizace změny“ tohoto PnČ nebudou vyžadovat další dodatečné finanční prostředky na podporu provozu daného IS.

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

Bez dopadu.

