

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 62-2024

Poskytovatel	Aricoma Systems 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	RFC 1482
Název RFC	ISSS - Nastavení parametrů pro asynchronní zpracování
Kategorie RFC	Change
Číslo tiketu (ServisDesk)	RITM0127148 / 186616
Katalogový list	ISRZ05 objednávka
Typ odstavky	Bez odstavky

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk viz tiket RITM0127148 / 186616 ze dne 18.10.2024.

2. Zadání požadované změny

Žádáme o nastavení v případě, kdy PAIS odpoví stavem 500 ProtocolError, provede ISSS nejvýše X pokusů o opakování. První pokus provede za Y minut, každý následující pak za čas dvojnásobný. Pokud ani X-tý pokus nebude úspěšný, ukončí ISSS zpracování asynchronního požadavku. Volající obdrží výsledek zpracování se stavem CHYBA, s informací, že nebylo možné opakovaně předat na PAIS.

X a Y budou konfigurovatelné parametry. Nyní parametry nastavit na hodnoty: X=8, Y=1. Dále v řídicím pultu ISSS umožnit zobrazení informací o zpracování ukončeném z důvodu dlouhodobé chyby PAIS.

3. Popis zajištění realizace změny

3.1.Stávající stav

Pokud PAIS při asynchronním zpracování vrací ISSS chybu typu 500 ProtocolError, provede ISSS po definované době nový pokus o volání PAIS. Počet pokusů není v aktuální verzi omezen. V minulosti se tyto požadavky po nějaké době podařilo vždy zpracovat (například došlo k nápravě na straně PAIS). Aktuálně byla detekována situace, kdy je toto chování na straně PAIS dlouhodobé (i více než týden), což způsobuje problémy na straně ISSS. Během této doby dostává žadatel neustále informaci o probíhajícím zpracování požadavku.

3.2. Popis změny

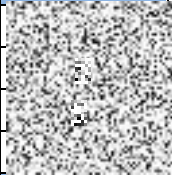
Bude upravena logika asynchronního zpracování pro případ, kdy PAIS vrací chybu typu 500 ProtocolError. Bude evidován počet opakování této chyby v rámci zpracování jednoho požadavku na ISSS. Pokud počet pokusů přesáhne definovanou konfigurovatelnou hodnotu, bude zpracování na ISSS ukončeno. Mezi jednotlivými pokusy bude prodleva daná hodnotou z konfigurace.

Mezi okamžikem zahájení zpracování a okamžikem ukončení zpracování v důsledku překročení povoleného počtu opakování bude žadatel dostávat při dotazu na výsledek zpracování standardní

informaci o probíhajícím zpracování. Po ukončení zpracování v důsledku překročení, dostane žadatel informaci o chybě při předání do cílového PAIS obdobně jako tuto informaci dostává při zpracování synchronního požadavku, tato informace bude rozšířena (další výsledek detail) o informaci o neúspěchu při pokusu o opakované předání do PAIS.

V řídicím pultu ISSS bude k dispozici seznam asynchronní požadavků ukončených z důvodu překročení limitu na opakované zpracování při uvedené chybě. Informace budou k dispozici po stejnou dobu od zahájení zpracování požadavku, jako je doba, po kterou jsou k dispozici detailní informace o zpracování synchronních požadavků (provozní parametr - 3 měsíce).

4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Analytik	
Programátor	
Tester	
Projektový manažer	
Celkem	5

Celková cena činí 71 225,00 Kč bez DPH, tj. 86 182,25 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

Do produkčního prostředí bude změna nasazena buď v rámci standardního nasazení dle release kalendáře, případně dříve na základě dohody.

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 31.03.2025.

6. Návrh testovacího scénáře

- Bude vytvořen asynchronní požadavek, který je směřován na ověřovací PAIS. Požadavek bude vytvořen tak, aby odpověď ověřovacího PAIS byla chyba typu 500 ProtocolError.
 - Voláním služby ISSS pro čtení odpovědi asynchronního zpracování bude ověřeno, že v době před překročením limitu ISSS vrátí informaci o probíhajícím zpracování.
 - Voláním služby ISSS pro čtení odpovědi asynchronního zpracování bude ověřeno, že po překročení limitu je zpracování ukončeno a v odpovědi je informace o ukončení z důvodu překročení limitu.
 - V ŘP ISSS bude ověřeno, že je k dispozici informace o požadavku ukončeném z důvodu překročení limitu.
 - V logu ověřovacího PAIS bude ověřeno, že ISSS provedlo definovaný počet pokusů o volání PAIS s ohledem na nastavení parametrů X a Y.

7. Výstupy změnového požadavku

- Nová verze ISSS

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

8.1. Akceptační kritéria

- Nastavené parametry na straně ISSS pro stav 500 ProtocolError u asynchronního zpracování, který vrací PAIS. Parametr X bude nastaven na hodnotu 8 a parametr Y na 1. Parametry X a Y jsou konfigurovatelné.
- V ŘP ISSS se zobrazí informace o zpracování asynchronního požadavku ukončeném z důvodu dlouhodobé chyby PAIS.
- Volající obdrží výsledek zpracování se stavem CHYBA, s informací, že nebylo možné opakovaně předat na PAIS.

8.2. Způsob ověření na produkci

- V ŘP ISSS bude zobrazován seznam ukončených požadavků.

9. Požadavky na součinnosti

- Součinnost při akceptaci.

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

- Bez dopadu.

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.

	Schválil (poskytovatel)	Schválil (objednatel)
Jméno		
Datum		
Podpis		

