

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 04-2024

Poskytovatel služby	AUTOCONT a.s.
Správce IS	SZR – Správa základních registrů
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	SZR- 4231-15/Ř-2020
Číslo RFC SZR	RFC 1300
Název RFC SZR	ISSS - Analytické činnosti v rámci rozvoje řízení testovacích dat_2024
Kategorie RFC	Projekt
Číslo tiketu (Service Desk)	150642 / RITM0103747
Katalogový list	ISZR05 objednávka
Typ odstavky	Bez odstavky

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServiceDesk – viz tiket 150642 ze dne 20.11.2023.

2. Zadání požadované změny

Žádáme o realizaci RFC 1300, jehož předmětem je poskytování služeb souvisejících s přípravou, koordinací, dalším rozvojem a řízením oblasti testovacích dat v rámci Propojeného datového fondu (dále jen "PPDF"), a to na základě předchozích doporučení plynoucích ze *Studie současného stavu „Testovací prostředí a data PPDF – analýza“* a dále v návaznosti na již realizované aktivity v rámci předchozí činnosti role Koordinátora testovacích dat v roce 2023.

Role Koordinátora testovacích dat má za cíl koordinovat činnosti ohledně testovacích dat ve vazbě na ZR a u agendových informačních systémů, u kterých bude docházet ke čtení nebo publikaci dat prostřednictvím systémů zahrnutých do referenčního rozhraní propojeného datového fondu. Role Koordinátora bude dále řešit další rozvoj, standardizaci a podporu v oblasti testovacích dat a testovacího prostředí ZR a PAIS, jako aktivity úzce související s rozvojem PPDF a podporou integrace jednotlivých informačních systémů. Předmětem tohoto RFC jsou služby v rámci i nad rámec jmenované role.

Realizace těchto služeb vychází zejména z potřeb DIA s ohledem na řízení testovacích dat a s ohledem na přípravu na naplnění požadavků zákona č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoPDS“), týkajících se připojení značného množství zatím nepřipojených AIS k referenčnímu rozhraní PPDF (tedy ISSS, případně i ISZR).

Hlavní požadavky DIA na roli koordinátora testovacích dat a jeho fungování:

- Analytické schopnosti nezbytné zejména pro:
 - o vytváření a aktualizaci metodických materiálů a poskytování metodické podpory,
 - o definování funkčních a nefunkčních požadavků DIA na nástroj/e pro správu testovacích dat a podporu testování,
 - o zajištění podpory AISů v rámci jejich aktivit souvisejících s využíváním a publikací testovacích dat v rámci PPDF.

- Manažerské schopnosti nezbytné zejména pro vedení proaktivní komunikace se správci ZR a AISů v rámci koordinace rozvoje testovacích dat a testovacího prostředí.
- Vykonyvání činností role koordinátora testovacích dat v prostorách DIA dle požadavků DIA, min. 2 dny v týdnu.
- Zajištění služeb role Koordinátora se předpokládá od 1.1.2024 do 31.8.2024. DIA má právo RFC ukončit i dříve. V případě takového ukončení bude DIA písemně informovat druhou smluvní stranu min. 2 měsíce předem.

Realizace tohoto RFC souvisí s dosažením cílů v rámci projektu “Budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu”, reg. číslo CZ.31.1.01/MV/22_22/0000022, který je financovaný z NPO.

3. Popis zajištění realizace změny

3.1 Aktuální stav

V rámci úvodní fáze „nastavení“ role Koordinátora testovacích dat byl mimo jiné připraven návrh Metodiky správy testovacího prostředí a testovacích dat v PPDF a dále návrh základní sady testovacích dat pro publikační AISy. Dále byly řešeny konkrétní aktivity pro podporu přípravy testovacích dat požadovaných ze strany správců AIS v koordinaci se zástupci ZR, a to v souvislosti s realizací projektů vyžadujících standardní nebo specifická testovací data.

V souvislosti se zajištěním podpory a sjednocením komunikace byly ve spolupráci s jednotlivými zástupci již připojených publikačních AIS zmapovány a připraveny unifikované přehledy s popisem testovacího prostředí, jeho dostupnosti a dostupných testovacích dat za jednotlivé systémy. Současně byly v jednotném formátu sumarizovány kontaktní informace za správce jednotlivých publikačních AIS jako základ komunikační matice pro oblast manažerskou, řešení integrace, testovacích dat (a také obecné podpory na úrovni Service/Help Desk).

Výstupem této aktivity byl mimo jiné závěr, že jednotlivé publikační AIS využívají jen v omezené míře „společná“ testovací data, naopak se jedná o roztržitá data s malým společným průnikem, který by umožňoval definovat jednotný registr testovacích dat skrze jednotlivé publikující systémy s vazbou na testovací data ZR (jako jeden z předpokladů standardizace testovacího prostředí a pro rozvoj integrace dalších AIS, tj. celkovou podporu fungování PPDF i v rámci testovacího prostředí).

Realizované aktivity navazovaly na dokument „Testovací prostředí a data PPDF – analýza“, jehož obsahem byl popis stavu testovacích prostředí a testovacích dat vybraných komponent PPDF, jejich vzájemné vazby a požadavky správců vybraných komponent PPDF, tedy specifikace problematických oblastí a návrhů na další kroky (dle konzultací a analýzy problematiky testování a testovacích dat se správci a provozovateli vybraných prioritních systémů PPDF). Jedním z klíčových výstupů bylo, že všechny oslovené subjekty přikládají testovacím datům velkou důležitost a všechny oslovené subjekty řeší problematiku testovacích dat, včetně řešení specifických požadavků správců AISů a vývojářů AISů na testovací data. V obecné rovině je možné konstatovat, že správci ZR a SPAIS mají fungující procesy pro údržbu testovacích dat, nicméně ze strany již připojených nebo nově se připojících AIS je nutné řešit aktivní podporu přípravy a údržby testovacích dat (otestování integrace je samozřejmě jedním z předpokladů pro připojení publikačního AIS v produkčním prostředí a také jeho dalšího správného fungování v rámci RR PPDF).

Jedním z klíčových bodů, které vycházejí z aktuálního využívání testovacích dat, je zjištění, že správci AIS často vyžadují přípravu nových testovacích dat, aniž by důkladně analyzovali již dostupná testovací data. V této situaci hraje role koordinátora pozitivní úlohu, neboť v tomto směru je potřebná koordinace a podpora dalšího rozvoje testovacích dat ze strany DIA, která jednak pomůže minimalizovat opakovanou pracnost na straně editorů, kteří testovací data připravují, a současně napomáhá standardizaci testovacích dat a jejich používání (i díky přímé podpoře komunikace mezi zástupci zainteresovaných subjektů).

Testovací prostředí je svou povahou specifické a jedná se o „živý organismus“, který se neobejde bez kontinuální podpory, aby bylo jeho fungování v dlouhodobém horizontu udržitelné a efektivní.

3.2 Popis realizace

Předmětem tohoto RFC je zajištění služeb koordinátora testovacích dat, jehož úkolem bude ve spolupráci s týmem DIA podpora, koordinace a další rozvoj v oblasti testovacích dat. Předmět realizace vychází z doporučení uvedených v dokumentu studie současného stavu „Testovací prostředí a data PPDF – analýza“ a dále z výstupů úvodní fáze nastavení role Koordinátora testovacích dat, a to včetně zajištění kontinuity již realizovaných nebo probíhajících aktivit. Jedná se zejména o:

- implementaci a další rozvoj Metodiky správy testovacích dat Referenčního rozhraní Propojeného datového fondu (dále jen “RR PPDF”) a navazující výkon role Koordinátora testovacích dat RR PPDF,
- analytické práce související s vypracováním dokumentů navazujících na výše zmíněnou studii, návaznou komunikaci se zástupci publikačních AIS a nově vzniklou Metodiku správy testovacích dat,
- koordinační činnosti při jednání se správci jednotlivých agendových informačních systémů

3.3 Cíle

- Údržba testovacích dat PPDF prostřednictvím výkonu role Koordinátora testovacích dat
 - o Podpora pracovníkům DIA, správcům ZR a publikujícím AIS při tvorbě a unifikaci testovacích dat, řešení problémů a dotazů týkajících se testovacích dat, údržba testovacích dat.
- Typickými činnostmi údržby testovacích dat PPDF jsou zejména, a nikoliv výhradně, tyto činnosti v rámci role Koordinátora testovacích dat:
 - o Vlastnictví, implementace a aktualizace Metodiky testovacích dat a v ní popsaných procesů (včetně žádosti o nová testovací data, žádosti o aktualizaci testovacích dat) a obecně údržby testovacích dat integrovaných systémů RR PPDF jako pravidelné aktivity s cílem koordinovat fungování testovacích dat RR PPDF a případně plánovat jednorázově větší konsolidace dat.
 - o Koordinační aktivity (ZR, SPAIS a publikačních AIS) v rámci výše popsaných procesů správy testovacích dat a zajištění výměny informací ohledně jednotlivých žádostí v rámci zmíněných procesů.
 - o Podpora v rámci činností souvisejících s procesy správy testovacích dat pro zaměstnance DIA a pro správce, provozovatele a vývojáře čtenářských i publikačních AIS, případně správce ZR.
 - o Příprava, rozvoj a správa Jednotného registru testovacích dat včetně koordinace a zajištění tvorby a údržby testovacích scénářů přes všechny systémy tvořící RR PPDF a systémy, které využívají referenční rozhraní RR PPDF.
 - Jednotný registr testovacích dat je obecně centrální depozitář testovacích dat RR PPDF. Registr obsahuje primárně statická data. Obsah tvoří základní sada testovacích dat z primárních registrů – ROB, ROS a je ve formátu XLS, (případně v jiném alternativním formátu v případě dalšího rozvoje a podpory dostupnosti testovacích dat).
 - Jednotný registr je udržován v rámci procesů Metodiky testovacích dat. Cílem je Jednotný registr testovacích dat obohacovat organicky o nová data ze všech dotčených systémů během projektů a nových integrací tak, aby nedošlo ke ztrátě vynaloženého úsilí a data byla jednoduše dostupná, použitelná i pro další integrace nebo změny i již provedených integrací.

- Cílem je mj. prostřednictvím procesů správy testovacích dat PPDF zajistit,
 - o aby správci publikačních AIS, které již publikují na ISSS a nemají testovací data, tato testovací data dodali,
 - o aby k ISSS nebyl připojený žádný nový publikační AIS bez toho, že by dodal testovací data a jejich popis,
 - o aby byla testovací data udržována v požadovaném stavu a aktuální,
 - o aby byla ze strany publikačních AIS zavedena testovací data s vazbou na jednotnou sadu/registr testovacích dat v návaznosti na Metodiku správy testovacích dat.
- Analytické práce v rámci rozvoje řízení testovacích dat RR PPDF a případné aplikační podpory testovacích dat
- Další činnosti dle požadavků DIA související s výše uvedenou problematikou a navazující na podporu a rozvoj připojování AIS k RR PPDF

3.4 Předpoklady pro realizaci RFC

Nutná spolupráce DIA, správců ZR a správců všech AIS již připojených k ISSS nebo ISZR nebo připojení plánujících.

4. Odhad pracnosti



Celková cena činí 2 371 600,- Kč bez DPH, tj. 2 869 636,- 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.
- 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 DIA informován po skončení projektu.
- Faktura za plnění dle tohoto PnČ bude obsahovat údaje o názvu projektu a registrační číslo projektu, viz identifikace výše.

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Realizace činností od 1. 1. 2024 do 31. 8. 2024. DIA má právo RFC ukončit i dříve. V případě takového ukončení bude DIA písemně informovat druhou smluvní stranu min. 2 měsíce předem.

6. Návrh testovacího scénáře

Není relevantní

7. Výstupy změnového požadavku

- Zavedená a udržovaná Metodika testovacích dat včetně následných aktualizací a doplnění na základě dalšího rozvoje podpory testovacích dat.
- Zavedená a udržovaná základní verze Jednotného registru testovacích dat včetně jeho aktualizace na základě rozvoje sady testovacích dat dle požadavků zástupců dotčených AIS nebo ZR a ve vazbě na definici základní sady testovacích dat pro publikační AISy.
- Průběžně vykonávaná role Koordinátora testovacích dat a poskytovaná podpora pro zástupce ZR, SPAIS a publikačních, případně čtenářských AIS v oblasti testovacích dat
- Samostatné analytické výstupy týkající se dalšího rozvoje řízení testovacích dat PPDF, nebo související s rozvojem podpory připojování AIS k RR PPDF.
- Podpora a poskytování součinnosti pro další aktivity s vazbou na rozvoj procesů testování a obecně rozvoj podpory a procesů integrace AIS k PPDF (např. v rámci testování, přípravy nových integrací, aktualizace procesů připojování apod.).

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

8.1 Akceptační kritéria

Akceptace bude probíhat na základě objednatelům odsouhlasených měsíčních výkazů činností. Fakturace bude probíhat 1x za 4 měsíce (v případě dřívějšího ukončení RFC pak k datu ukončení poskytované služby), a to na základě objednatelům odsouhlasených měsíčních výkazů činností.

9. Požadavky na součinnosti

Nutná spolupráce DIA, správců ZR a správců všech AIS již připojených k ISSS nebo ISZR nebo připojení plánujících, zejména při zavádění nových procesů, technických analýzách a akceptaci.

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

Zapojení helpdesku DIA pro sběr žádostí o nová testovací data a o úpravu stávajících testovacích dat

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

Dopady na bezpečnost IS – žádné.

Dopady do bezpečnostní dokumentace – žádné

