

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK

Č. 76

Poskytovatel služby	Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s.p.
Správce IS	Digitální a informační agentura, Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
Objednatel	Digitální a informační agentura, Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
Smlouva	Dílčí smlouva č. 1 na podporu provozu Informačního systému Národní bod pro identifikaci a autentizaci
Číslo RFC DIA	1382
Název RFC DIA	NIA – Optimalizace specifických DB operací
Kategorie RFC	Konfigurace
Číslo tiketu (Service Desk)	169518/RQ 605207
Katalogový list	KL NIA 13 - objednávka
Typ odstavky	0

1. Identifikace vzniku požadavku

Service Desk 169518 – Nacenění RFC 1382 – Optimalizace specifických DB operací.

2. Zadání požadované změny

Vytvoření skupin operací pro čtení a zápis a tím omezit počet volání databáze session managementu. SessionDB (databáze služeb SessionManagement) je klíčová databáze pro řadu operací jako je přihlašování identity providery NIA nebo přihlašování z mobilních aplikací. Je žádoucí, aby tyto operace probíhaly co nejefektivněji.

Kvůli provázanosti a závislostem v NIA, každá optimalizace DB operací nad SessionDB pozitivně ovlivní výkonnost celé NIA.

3. Popis zajištění realizace změny

Realizace bude řešena vylepšením implementace služby SessionManagementu a její databáze na základě zátěžových testů ve vývojových prostředích a nasbíraných telemetrických dat z produkce NIA.

4. Odhad pracnosti

Tabulka 1. Pracnost a nacenění dle KL NIA 13

A high-resolution, black and white photograph capturing the intricate texture of a rough surface, possibly concrete or stone. The image is characterized by a dense field of small, dark, irregular pits and craters of varying sizes, set against a lighter, granular background. The lighting creates subtle gradients of gray, emphasizing the three-dimensional quality of the surface irregularities. The overall effect is one of extreme detail and tactile complexity.

Tabulka 2. Celkem dle rolí

Celkem		19 573,33	4 110,4	23 683,73
---------------	--	------------------	----------------	------------------

Tabulka 3. Pracnost dle klientské služby KL NIA 13 (nacenění dodavatele poskytovatele)

Celkem			210 800,00	44 268,00	255 068,00
---------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

Tabulka 4. Celková částka RFC 1382 NAKIT a dodavatel Neurodot

Pracnost celého RFC 1382	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
NAKIT	19 573,33	4 110,4	23 683,73
Neurodot	210 800,00	44 268,00	255 068,00
Celkem	230 373,33	48 378,4	278 751,73

Poznámka: Článek 4.1.2 Dílčí smlouvy č. 1 „Cena Služeb na objednávku“, Katalogový list NIA13 „Další služby“ – tento KL v rámci tohoto PnČ neslouží k pracím, které vedou k navýšení stávajících funkcionalit, a tedy k technickému zhodnocení IS NIA 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 „NAKIT“) bere na vědomí, že předmět plnění tohoto PnČ č. 76 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 „Rozvoj IS NIA“ (dále jen „projekt“) s registračním číslem projektu: CZ.31.1.01/MV/22_14/0000014. NAKIT 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 č. 76, včetně všech účetních dokladů, nejméně po dobu 10 let ode dne schválení závěrečné zprávy o projektu, s tím, že o datu jejího schválení bude NAKIT ze strany DIA informován po skončení projektu.

Faktura za plnění dle tohoto PnČ č. 76 bude obsahovat údaje o názvu projektu a registrační číslo projektu, viz identifikace výše.

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Optimalizace specifických DB operací bude realizována do 31.08.2024. Termín realizace může být prodloužen v případě neposkytnutí nezbytné součinnosti dle bodu 9. tohoto PnČ, nebo z dalších důvodů na straně objednatele do 31.12.2024.

6. Návrh testovacího scénáře

- Ověření optimalizací pomocí telemetrie před a po nasazení nové verze služby SessionManagement.

7. Výstupy změnového požadavku:

Výstupem požadavku bude nová verze mikroslužby SessionManagement.

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

- Ověření optimalizací pomocí telemetrie před a po nasazení nové verze služby SessionManagement.

9. Požadavky na součinnosti

Žádné.

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

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

11. Dopady na bezpečnost IS / dopady do bezpečnostní dokumentace

Žádné.

