

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 24-2022

Poskytovatel	AUTOCONT a.s.
Správce	SZR – Správa základních registrů
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	SZR- 4231-15/Ř-2020
Číslo RFC SZR	RFC 1109
Název RFC SZR	Služba zajištění kapacity a výkonu aplikačních backup serverů ISZR z důvodů jejich nedostatečné kapacity a kritického stavu zastaralých technologií tohoto systému
Číslo tiketu (ServisDesk)	RITM0070254 / 106275
Katalogový list	ISZR05
Typ odstávky	Odstávky C

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

2. Zadání požadované změny

Na základě úkolu daného UV č. 622 ze dne 20. července 2022 bodu II. část 2, připravila SZR řešení okamžitého navýšení kapacity ISZR, jako klíčového prvku celého systému základních registrů.

Vzhledem k:

- opakujícím se a stupňujícím se výpadkům na aplikační vrstvě ISZR, jenž je součástí kritické infrastruktury státu,
- potřebě zajištění plynulosti provozu systému na období voleb:
 - o volby do zastupitelstev obcí a do Senátu Parlamentu České republiky, které se konají dne 23. a 24. září a pro druhé kolo voleb do Senátu ČR dne 30. září a 1. října 2022,
 - o prezidentské volby, které se konají dne 13. a 14. ledna 2023 a dne 27. a 28. ledna 2023 (pro druhé kolo),
- očekávanému spuštění dalších vln covidových a ekonomických podpor mající zvýšené požadavky na využití služeb eGovernmentu ČR,
- potřebě realizace relevantních opatření z Plánu zvládnání rizik souvisejících s plněním zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti),
- skutečnosti, že doposud nebylo rozhodnuto o způsobu finální koncepce modernizace systému základních registrů v gesci MV,

požadujeme neprodlené zajištění služeb dostatečné výpočetní kapacity pro systém ISZR (a po dokončení migrace případně i pro systém ISSS).

Konkrétně se jedná o:

- okamžité posílení výkonu a kapacity aplikačních serverů ISZR formou služby,
- doplnění výkonu zálohovací vrstvy ISZR formou služby zajišťující potřebnou kapacitu backup serverů.

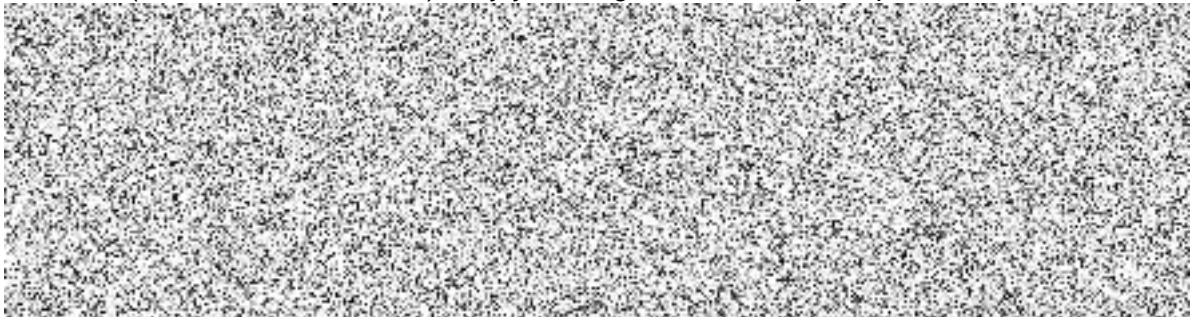
Zajištění těchto služeb je požadováno na dobu určitou (do 31.12.2023), do které musí být:

- rozhodnuto o způsobu o finální koncepci modernizace systému základních registrů v gesci MV,
- zajištěny finance na obnovu zastaralého HW základních registrů, jenž je součástí materiálu předloženého Bezpečnostní radě státu na zářijové jednání roku 2022.

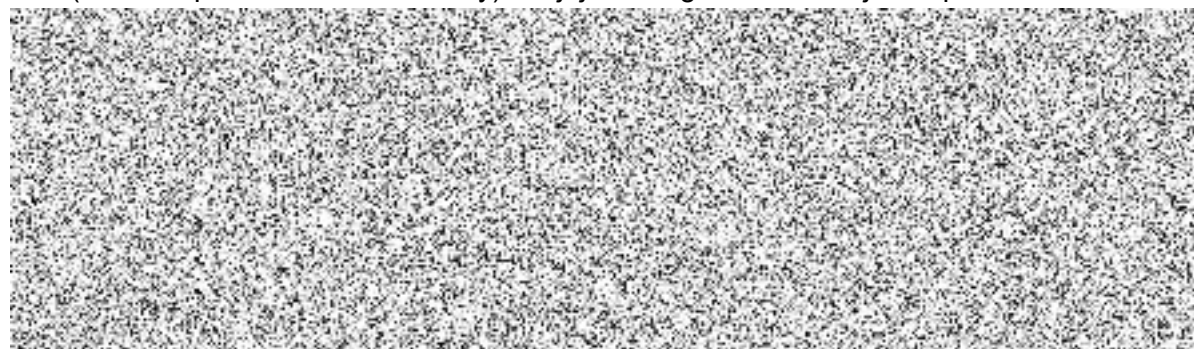
Záměr bude financován z provozních prostředků (OBV -ostatních běžných výdajů) Národního plánu obnovy, konkrétně z projektu s názvem „Budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu“.

3. Popis zajištění realizace změny

1. Po dobu 15 měsíců budou poskytovány kompletní služby související se zajištěním výkonu 16 serverů HCI (4x four nodes clusters) a s jejich integrací do stávajícího prostředí.

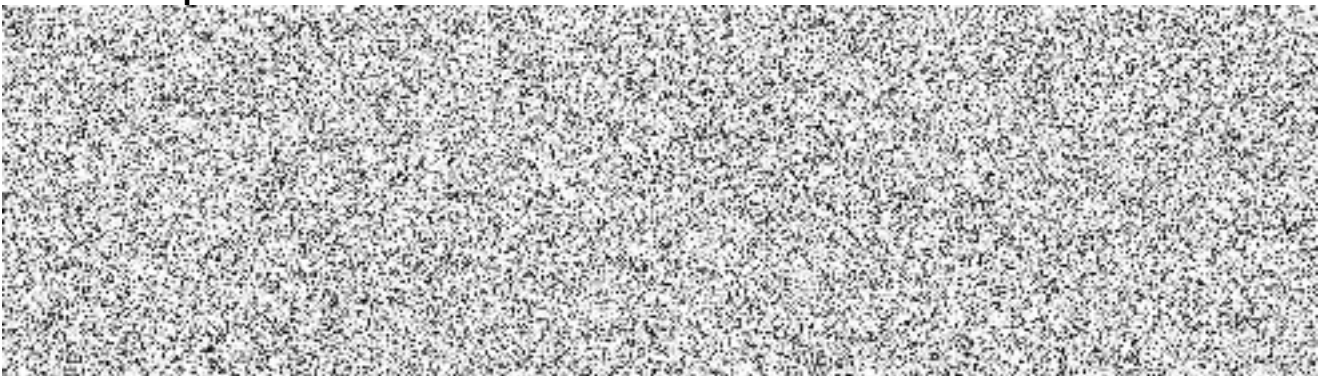


2. Po dobu 15 měsíců budou poskytovány kompletní služby související se zajištěním výkonu 2 serverů (1 server pro každou LTO library) a s jejich integrací do stávajícího prostředí.



3. Konfigurace zálohovacího SW není součástí nabídky.
4. Poskytnutí služby bude na dobu 15 měsíců a to od 1. 10. 2022 do 31. 12. 2023.
5. Realizace výše uvedených služeb bude zabezpečena v rámci zajištění souladu ISZR s požadavky ISO 20000 a ISO 27001 a zákona o kybernetické bezpečnosti a provozní údržby.

4. Odhad pracnosti



Celkem bez DPH	14 809 138,89 Kč
Celkem s DPH	17 919 058,06 Kč

Poskytovatel se zavazuje, že po uplynutí doby poskytování uvedených služeb (tedy po 31.12.2023), bezúplatně převede všech výše uvedených 16 ks aplikačních serverů a 2 backup servery do majetku SZR. Tyto HW komponenty jsou plně kompatibilní s předpokládaným rozvojem systému ZR a SZR umožní jejich využití při naplnění budoucího konceptu architektury těchto systémů.

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Poskytnutí služby pro zvýšení kapacity a výkonu aplikačních a backup serverů proběhne v průběhu září 2022 tak, aby byla první vlna posílení připravena do 21. září 2022.

Služba výkonu a posílení kapacity aplikačních serverů v DC bude poskytována 15 měsíců, a to od 1. 10. 2022 do 31. 12. 2023 s platbou dle platebních milníků ročně vždy na začátku období za nadcházející rok.

- Fakturační milník č. 1: k 1.12.2022 ve výši 6 574 983,33 Kč,
- Fakturační milník č. 2: k 1.1.2023 ve výši 8 234 155,56 Kč.

6. Návrh testovacího scénáře

Není relevantní.

7. Výstupy změnového požadavku

Posílení aplikační vrstvy ISZR.

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

Aplikace ISZR běží na nových serverech.

9. Požadavky na součinnosti

SZR: Odsouhlasení rizikových činností C na produkčním prostředí po dobu migrace aplikací a databází z původních na nové aplikační a databázové servery v jednotlivých DC.

SZR: Zajištění následujících typů licencí Microsoft:

- 
- 
- 

SZR: Zajištění prostoru v RACK pro 18 ks serverů.

Potřebné licence Veeam budou na nové servery převedeny ze stávajících aplikačních serverů.

10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

10.1 Náklady na podporu provozu IS

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

11. Dopady na bezpečnost IS / dopady do bezpečnostní dokumentace

Instalací nového HW a SW dojde ke zvýšení bezpečnosti systému.

	Schválil (poskytovatel)	Schválil (objednatel)
--	--------------------------------	------------------------------

