

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 06/2019**










Poskytovatel služby	ICZ a.s.
Správce IS	MV ČR, Odbor správních činností
Objednatel	Správa základních registrů
Smlouva	Objednatel: SZR-374-75/Ř-2015 Poskytovatel: SML 038/16
Číslo RFC SZR	<b>643</b>
Název RFC SZR	<b>Optimalizace provozu datového skladu</b>
Číslo tiketu (Service Desk)	42731 , 43598
Katalogový list	ROB20 - objednávka
Typ odstavky	

**1. Identifikace vzniku požadavku**

Požadavek SD.

**2. Zadání požadované změny**

Předmětem PNČ je optimalizace provozu "Datového skladu pro provozní data z KL13 a KL14 a na něm postaveném reportingu" z něj vycházejícího reportingu v následujícím rozsahu:

- a. Analýza požadavků a definice cílového stavu – dospecifikace konkrétních činností a rozsahu 
- b. Doplnění asynchronních volání do DWH 
- c. Úprava současného Report Serveru, který sloužil pro vývoj a ukázkou možností reportingu, na pokročilejší Power BI Report Server. Úprava se uskuteční v rámci současných Microsoft SQL server licencí vlastněných SZR – nejedná se o technické zhodnocení, ani pořízení nových licencí a SW 
- d. Využití PowerBI v Excelu nebo Power BI Desktopu pro analytiku 
- e. Nastavení notifikací spojených s provozem DWH. Cílem je proaktivně informovat obsluhu DWH, že se vyskytl nějaký problém. Jde nám primárně o podchycení stavu, kdy se vyskytla nekonzistence ve zdrojových datech pro DWH a data se nedaří načíst. Na straně zdroje dat je třeba provést opravu. Nejedná se o problém v tom smyslu, že o data přijdeme, ale že budou zpracovány s prodlevou. Cílem notifikace je prodlevu minimalizovat 
- f. Doplnění reportu nebo procesu, který informuje správce zdrojových číselníků, že v Provozních datech existují hodnoty, které číselníky neobsahují (např. OVM: 6218806) 
- g. Doplnění reportu nebo procesu, který informuje správce číselníku o chybách v datech. Např. OVM 00246191 obsahuje zalomení řádku 
- h. Doplnění provozní sestavy o aktuálním stavu aktualizace DWH 
- i. Přesměrování zdroje číselníků do DB „Prenos“. V I etapě byl popsán princip předávání dat, ale na realizaci již na straně RAZR nedošlo. Aktuálně se číselníky načítají z DB „BI\_PD“ 

- j. Exporty dat pro RAZR z DWH
- k. Doplnění sestavy, která informuje o nesplnění SLA
- l. Automatizace načtení dodavateli kalkulovaných SLA z Excelu do DWH
- m. Zpřístupnění analytické databáze (OLAP) pokročilým uživatelům SZR
- n. Doplnění OLAPu o vypočítané ukazatele „Počet YTD“, „Počet MTD“ a trendové ukazatele
- o. Vytvoření provozní dokumentace
- p. Doplnění/rozšíření současných sestav (cca 5 sestav – bude vyspecifikováno v analýze)
- q. Doplnění provozních dat o další zdroje (bude definováno v analýze). Např. incidenty z Helpdesku, které se týkají provozu. Případný nárůst času dotazů by se tak spojil s možným již zadaným incidentem
- r. Projektové řízení

Očekávaná cena by neměla přesáhnout 1.650.000 Kč bez DPH. Popis zajištění realizace změny

### 3. Odhad pracnosti

Celková cena je 1.638.180 Kč bez DPH. (1.982.197,8 Kč s DPH)

### 4. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Dokončení analýzy do 16.9. 2019

Předání díla do 28.11. 2019

### 5. Návrh testovacího scénáře

Budou vydefinované na základě zpřesnění v analýze

### 6. Výstupy změnového požadavku

Upravený datový sklad a na něm postavený reporting

### 7. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

Budou vydefinované na základě zpřesnění v analýze

### 8. Požadavky na součinnosti

Nerelevantní

### 9. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Nerelevantní

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno	[Redacted Signature Area]	
Datum		
Podpis		