

REGISTR PRÁV A POVINNOSTÍ

Návrh aktivit

Asseco Central Europe, a.s.
Budějovická 778/3a
140 00 Praha 4
Česká republika

7/2021

Obsah

1	Úvod.....	3
	RFC 972 - úkol.....	3
2	Oblast infrastruktura a aplikace RPP	4
2.1	Aktivita „Přechod RPP na novou infrastrukturu“	4
2.1.1	Aktivita „WebLogic“	4
2.1.2	Aktivita „Migrace DB“	6
2.1.3	Aktivita „Analýza migrace ZR RPP a AIS RPP na novou infrastrukturu“.....	7
3	Sumarizace cen za jednotlivé aktivity.....	8
4	Návrh harmonogramu aktivit	9

1 Úvod

Se současnou znalostí situace vztahující se k problematice obměny infrastruktury základních registrů, ke které z pohledu celkové realizace s velkou pravděpodobností dojde až v průběhu příštího roku, jsme toho názoru, že nezbytné přípravné práce, které musí předcházet před realizací obměny infrastruktury by měly být zahájeny co nejdříve, to z důvodu následného rychlého a bezproblémového přechodu na novou infrastrukturu a tím ke stabilizaci současného kritického stavu ZR. Dále je nezbytné sladit činnosti související s realizací změn, které vyžaduje legislativa a maximálně eliminovat rizika defektu systému do plné výměny infrastruktury a souvisejícího základního SW.


Za tímto účelem jsme zpracovali návrh plánu aktivit jejichž základní cíle jsou následující:

- připravit prostředí a zajistit hladký průběh prací spojených s migracemi ze současného prostředí;
- vyřešit a provést nápravu nejdůležitějších opatření z oblasti bezpečnosti;
- co nejrychleji dostat relevantní část registrů (RPP) do stavu, kdy budou i na současné infrastruktuře odolávat kritickým zátěžím;
- analyzovat a otestovat nejdůležitější komponenty informačního systému a následně připravit bezpečný migrační plán;
- realizovat RFC, s cílem zajištění naplnění legislativních požadavků s účinností k 1.2.2022 v relaci; s úpravami definovanými v rámci Dílčí dohody č. 3 na další rozvoj RPP (dále DD3).

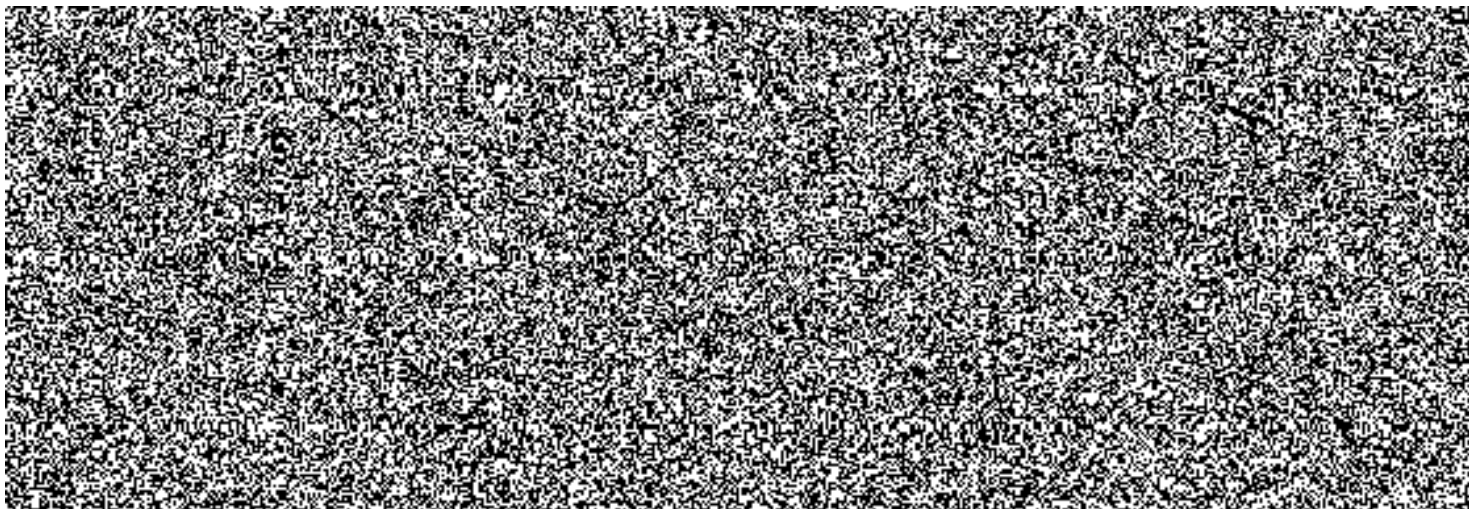
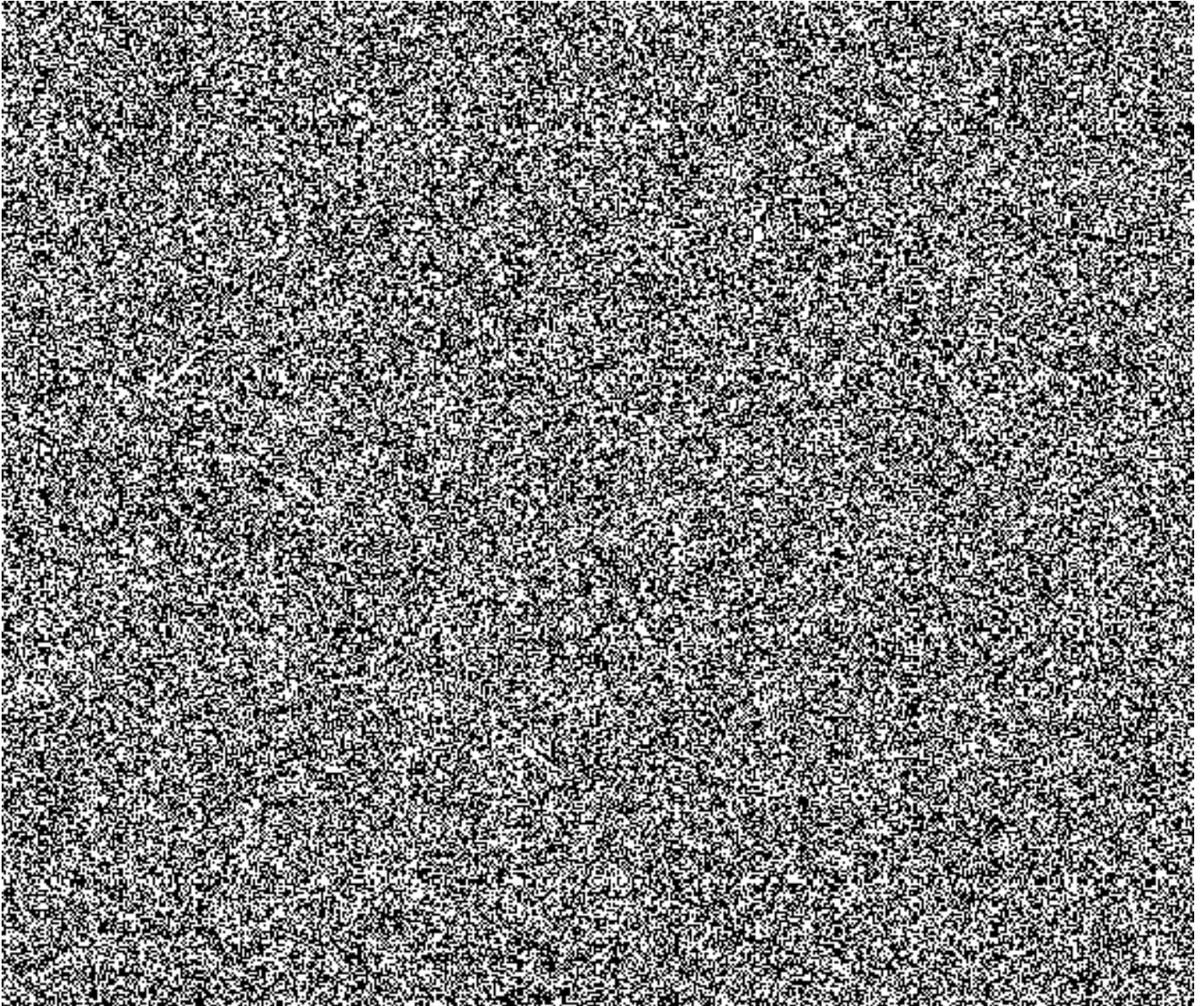
Navrhovaný soubor aktivit, které Vám v tomto dokumentu představujeme, je zpracován v souladu s předloženým a současně již téměř projednávaným a uzavřeným návrhem nové Dílčí dohody č. 3 na další rozvoj RPP.

RFC 972 - úkol

V rámci předkládaného RFC dojde k:

- vytvoření kompletního migračního plánu systému RPP a s tím souvisejících AISů, který zajistí provoz tohoto systému na HW poskytnutém a provozovaném ze strany SPCSS, a to v DC 
- realizaci případných kroků, které je nutné před zahájením následné migrace provést a které souvisí se zajištěním větší provozní stability systému, případně plněním ZoKB.

2 Oblast infrastruktura a aplikace RPP



Tento dokument popisuje realizaci 1. fáze, tj. zpracování analýzy a provedení ověření prostředí v rozsahu:

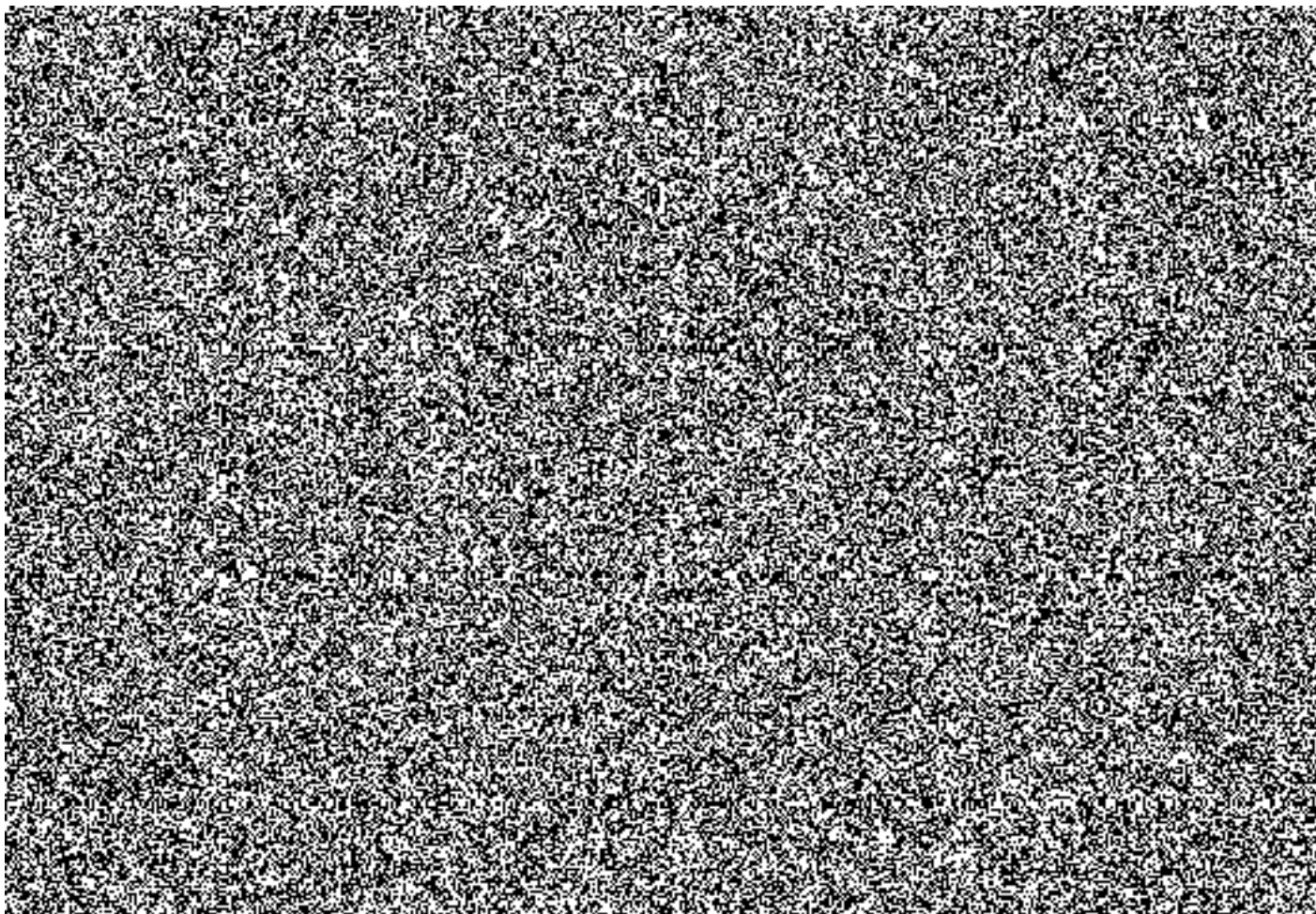
- Popis stávajícího stavu
- Návrh a ověření
- Popis budoucího stavu
- Návrh procesu upgrade.



2.1.1.3 Odhad pracnosti a ceny

Aktivita WebLogic					
Popis/výstup	Pracnost (MD)	ID	Cena (Kč bez DPH)	Celková cena (Kč bez DPH)	Celková cena (Kč s DPH)
Infrastrukturní část					
Analýza migrace z pohledu infrastruktury					
Vybudování nového DEV (vývojového) prostředí u dodavatele					
Konfigurace DEV prostředí					
Testy infrastruktury, úpravy, dokumentace, v prostředí s novým WebLogic					
Aplikační část					
AIS P					
ZR RPP					
Komunikační Adaptery					
KAZR notif modul (AIS P)					
JIP adapter					
AIS E (PMAUK)					
AIS K					
Celková cena				2 060 000,00	2 492 600,00

2.1.2 Aktivita „Migrace DB“



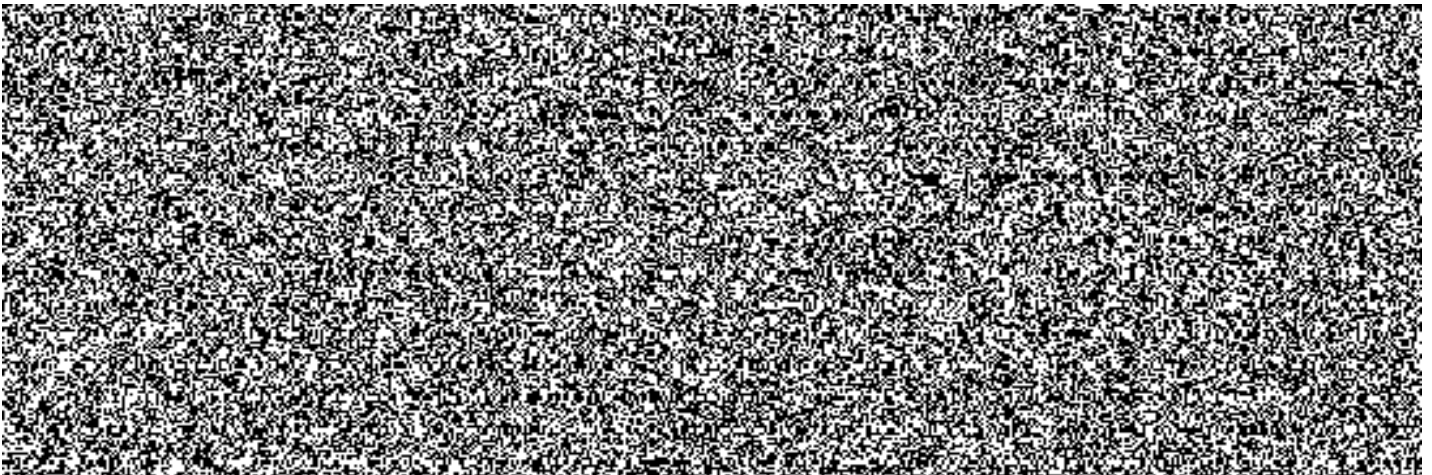
2.1.2.3 Odhad pracnosti a ceny

Aktivita Migrace DB				
Popis/výstup	Pracnost (MD)		Cena (Kč bez DPH)	Celková cena (Kč s DPH)
1. Fáze				
2. Fáze				
Celková cena			930 000,00	1 125 300,00

2.1.3 Aktivita “Analýza migrace ZR RPP a AIS RPP na novou infrastrukturu”

S ohledem na potřebu prioritně vyřešit současnou situaci na informačním systému RPP, který se dostává na hranici svých kapacitních (transakčních) možností a infrastruktura tohoto systému je již za svou plánovanou životnost, se jako nejvhodnější varianta jeví využití kapacity státem vlastněných datových center v kompetenci MF (respektive SPCSS). Za tímto účelem je nutné připravit migrační plány řešící přechod na tuto novou infrastrukturu, kde nedílnou součástí tohoto migračního plánu jsou i obě výše uvedené aktivity.

2.1.3.1 Popis návrhu







2.1.3.2 Odhad pracnosti a ceny

Aktivita Analýza migrace ZR RPP a AIS RPP na novou infrastrukturu					
Popis/výstup	Pracnost (MD)	ID	Cena (Kč bez DPH)	Celková cena (Kč bez DPH)	Celková cena (Kč s DPH)
Analýzu migrace NW&Sec prvků na novou infrastrukturu					
Analýzu migrace WLS a DB na novou infrastrukturu					
Analýzu zálohování na novou infrastrukturu					
Analýzu infrastrukturních aplikací (NTP, DNS, monitoring, ...) na novou infrastrukturu					
Analýzu doplnění dříve požadovaných funkcionalit na nové infrastruktuře					
Plán recertifikací pracovníků Poskytovatele ohledně nové infrastruktury v souladu se smlouvou					
Vytvoření dokumentu “Postup migrace ZR RPP a AIS RPP na novou infrastrukturu”					
Vytvoření migračního plánu postupu migrace na novou infrastrukturu					
Vytvoření testovacích scénářů migrace na novou infrastrukturu					
Finální nacenění migrace ZR RPP a AIS RPP na novou infrastrukturu					
Celková cena				1 685 000,00	2 038 850,00

3 Sumarizace cen za jednotlivé aktivity

Níže uvedená tabulka sumarizuje pracnost pro rychlou orientaci Objednatele

Popis/výstup	Pracnost (MD)	Cena (Kč bez DPH)	Cena (Kč bez DPH)
Aktivita WebLogic (1. Fáze)		2 060 000,00	2 492 600,00
Aktivita DB (1. Fáze)		450 000,00	544 500,00
Aktivita DB (2. Fáze)		480 000,00	580 800,00
Přechod na novou infrastrukturu (Analytická fáze)		1 685 000,00	2 038 850,00
Celková cena		4 675 000,00	5 656 750,00

Prerekvizita:

Prerekvizitou je shoda Poskytovatele a Objednatele na:

- Finální konfiguraci nové infrastruktury.
- Schválení dokumentu Analýza rizik a Plán zvládnání rizik společné infrastruktury ZR RPP a AIS RPP odpovědnými složkami SZR a MV (OKB).

4 Návrh harmonogramu aktivit

Na tomto místě prezentujeme pro rychlou orientaci shrnutí plánu realizačních termínů pro každou aktivitu, které jsou popsány v předchozích kapitolách.

Aktivity	2021						2022											
	3Q/21			4Q/21			1Q/22		1Q/22			1Q/22			1Q/22			
	VII.21	VIII.21	IX.21	X.21	XI.21	XII.21	I.22	II.22	III.22	IV.22	V.22	VI.22	VII.22	VIII.22	IX.22	X.22	XI.22	XII.22
Aktivita WebLogic	1. Fáze - Analýza migrace a příprava prostředí a ověření aplikací						Zajištění nové infrastruktury pro RPP (ZR+AIS)						2. Fáze - Realizace migrace na novou infrastrukturu					
Aktivita Migrace DB	1. Fáze - Analýza DB			2. Fáze - Realizace na														
Aktivita Analýza migrace ZR RPP a AIS RPP na novou infrastrukturu	Analýza																	
	<p>Milník pro zahájení Analýzy MO nejpozději 19.7.21. Pak lze implementaci realizovat do 31.12.21 na MV_TEST</p>						<p>Milník 1.7.2022 - ze strany SZR zajištěna obnovená infrastruktura pro provoz RPP</p>											

