

dne 19. 7. 2018 (dále též „Rámcová dohoda“), a za podmínek uvedených níže v této smlouvě (dále též „Smlouva“):

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této smlouvy je zajištění migrace ekonomického informačního systému GINIS Enterprise+ a jeho prostředí do centrálního datového centra Objednatele dle zadání Objednatele uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy. Podrobná specifikace plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.2 Nad rámec Služeb dle předchozího odstavce Smlouvy se Poskytovatel zavazuje poskytnout Objednateli související činnosti realizované na bázi člověkodní (ČD), přičemž tyto budou objednávány dle následujícího postupu:
 - 1.2.1 Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu účinnosti této Smlouvy formou pokynu písemně zadat Poskytovateli realizaci souvisejících činností (dále jen „Pokyn“) a Poskytovatel je povinen dle Pokynu nabídnout plnění, přičemž tento Pokyn musí obsahovat:
 - a) konkrétní označení a bližší specifikaci plnění, které je zadáno;
 - b) termín dokončení plnění;
 - c) Objednatelům předpokládaný rozsah plnění, případně cenu za plnění stanovenou v souladu s cenovými podmínkami uvedenými v této Smlouvě.
 - 1.2.2 V reakci na přijatý Pokyn Objednatele je Poskytovatel povinen do pěti (5) pracovních dnů doručit písemnou akceptaci Pokynu, nebo sdělit Objednateli vady Pokynu bránící mu poskytnout požadované plnění. Vadou Pokynu je zejména neurčitost zadání, nebo pokud obsahuje nepřiměřeně krátký termín plnění nebo nízký rozsah odhadované pracnosti, přičemž v takovém případě je Poskytovatel povinen tyto skutečnosti konkrétně a detailně specifikovat a odůvodnit. Neodstraní-li Objednatel vady v Pokynu, je Poskytovatel povinen průběžně na trvání tohoto stavu Objednatele upozorňovat, a to až do té doby, než Objednatel rozhodne, že svoje Pokyn bere zpět, nebo specifikované vady odstraní.
 - 1.2.3 Akceptace plnění dle tohoto článku Smlouvy probíhá písemným schválením výkazu poskytnutého plnění Objednatelům. Objednatel ve lhůtě deseti (10) dnů ode dne předložení Výkazu plnění ke schválení tento Výkaz plnění schválí, nebo sdělí Poskytovateli odůvodněné výhrady k obsahu předloženého Výkazu plnění, zejména tehdy, pokud Výkaz plnění neodpovídá skutečně poskytnutému plnění v daném měsíci. Poskytovatel na základě výhrad Objednatele předloží opravený Výkaz plnění do pěti (5) dnů ode dne obdržení výhrad Objednatele. Schvalování opraveného Výkazu plnění se řídí tímto ustanovením. Tento postup lze použít i opakovaně. Nevznese-li Objednatel k Výkazu plnění připomínky nebo výhrady ve lhůtě deseti (10) dnů po doručení

písemné výzvy Poskytovatele, považuje se Výkaz plnění marným uplynutím této lhůty ze strany Objednatele za akceptovaný.

- 1.3 Poskytovatel touto Smlouvou uděluje Objednateli oprávnění k výkonu práva užít výstup Služeb za odměnu a za podmínek uvedených v Rámcové dohodě. Právem užít výstup Služeb se ve smyslu této Smlouvy rozumí právo nerušeného užívání výstupu Služeb v souladu s omezeními stanovenými v Rámcové dohodě po celou dobu jeho autorské ochrany.

2. CENY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 2.1 Cena za plnění této Smlouvy je stanovena v Příloze č. 3 této Smlouvy.
- 2.2 Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle Rámcové dohody.
- 2.3 Poskytovatel má právo za řádně a včas provedené Služby vystavit Objednateli fakturu za podmínek stanovených v Rámcové dohodě a v přílohách této Smlouvy.
- 2.4 Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné a lze je překročit pouze v případě změny sazeb příslušné daně z přidané hodnoty.
- 2.5 Fakturace za plnění poskytnuté Poskytovatelem bude provedena způsobem uvedeným v Rámcové dohodě.
- 2.6 Daň z přidané hodnoty bude fakturována v zákonem stanovené výši dle platných a účinných právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění. Faktury jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data jejich doručení Objednateli.

3. TRVÁNÍ SMLOUVY, UKONČENÍ SMLOUVY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv. Tato Smlouva se uzavírá na dobu ode dne nabytí její účinnosti do předání a akceptace všech plnění v souladu s harmonogramem plnění Přílohy č. 1 této Smlouvy. Nároky Objednatele z vad plnění tím nejsou dotčeny.
- 3.2 Místem plnění je hlavní město Praha.

4. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1 Sankce za neplnění Služeb podle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními Rámcové dohody.
- 4.2 Záruka je poskytována v souladu s příslušnými ustanoveními Rámcové dohody.

5. OPŘÁVNĚNÉ OSOBY

5.1 Každá ze Stran jmenuje oprávněnou osobu. Oprávněná osoba bude zastupovat Stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.

5.2 Osoby oprávněné zastupovat Strany ve smluvních záležitostech:



5.3 Osoby oprávněné zastupovat Strany v Obchodních záležitostech:



5.4 Osoby oprávněné zastupovat Strany v technických záležitostech:



5.5 Strany jsou oprávněny změnit výše uvedené oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu písemně upozornit druhou stranu, a to bez zbytečného odkladu. Taková změna nabývá účinnosti až okamžikem, kdy je druhé straně doručeno písemné upozornění o změně.

5.6 Všechny dokumenty mající vztah k plnění této Smlouvy, zápisy z jednání a dodatky ke Smlouvě, musí být vyhotoveny písemnou formou a podepsány oprávněnými osobami obou straně nebo jejich zástupci.

6. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 6.1 Smlouvou neupravené skutečnosti se řídí příslušnými ustanoveními Rámcové dohody.
- 6.2 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Zadání Objednatele
Příloha č. 2 – Detailní specifikace plnění
Příloha č. 3 – Cena
- 6.3 Smluvní strany výslovně souhlasí, aby byla tato Smlouva uveřejněna v Centrální evidenci smluv (CES), vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná. Dále Poskytovatel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a uděluje svolení s jejich uveřejněním.
- 6.4 Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.
- 6.5 Tato Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma Smluvními stranami.
- 6.6 Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel

Poskytovatel

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Hlavní město Praha

ředitel odboru informatiky MHMP

Digitally signed by Miroslava
Záhradská
Date: 2018.12.06 11:31:23 +0100

Digitálně podepsal Jiří
Mätzner
Datum: 2018.12.06
11:29:46 +0100

jednatelkē NESS Czech s.r.o.

Příloha č. 1 Dílčí smlouvy – Zadání Objednatele

Tato příloha je nedílnou součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky s názvem „**Migrace GINIS do datového centra HL. m. Prahy – etapa I.**“. Tato příloha obsahuje podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky (resp. smlouvy). Požadavky specifikované v této příloze považuje Zadavatel za minimální a na jejich splnění Zadavatel trvá.

Předmět plnění

Předmětem plnění této veřejné zakázky je zajištění migrace ekonomického informačního systému GINIS Enterprise+ a jeho prostředí do centrálního datového centra hl. m. Prahy.

Jedná se o kontinuální a komplexní přechod systému do nového prostředí vč. vypracování úvodní dopadové analýzy, nastavení, otestování, vypracování provozní dokumentace, zajištění a provedení disaster recovery procedur a pilotní fáze běhu v ostrém produkčním prostředí.

Celý proces migrace bude proveden nejprve na testovacím prostředí a až následně, po jeho korektním ověření, bude migrace provedena na produkčním prostředí. Migrován bude nejen informační systém GINIS jako takový, ale i datová úložiště, úložiště dokumentů nebo např. úložiště logů (alokovaná disková pole), případně funkcionality zajišťující integrační služby v rámci GINIS i mimo GINIS směrem na třetí strany, ať už se jedná o online přenosy dat (např. webové služby), dávkové off-line přenosy dat, sumarizační služby atd.

Požadavky pro provedení migrace

V dále uvedených bodech jsou uvedeny požadavky Zadavatele na činnosti / výstupy, které budou provedeny / dodány v rámci předmětné migrace.

Detailní požadavky na cílové prostředí (HW/SW požadavky, OS/patche, DB) již byly specifikovány ze strany výrobce.

V rámci požadavků na stěhování do nového datového centra dodavatel provede zejména:

- Specifikaci požadavků na součinnost Zadavatele
- Zpracování úplné a aktuální provozní dokumentace
- Vypracování testovacích scénářů pro testovací a produkční prostředí v rozsahu nutném pro plné otestování funkčnosti
- Vypracování návratových scénářů pro testovací i produkční prostředí, které budou využity v případě, že migrace nebude úspěšná
- Definici detailního harmonogramu migrace včetně všech souvisejících kroků
- Zpracování popisu a následnou realizaci DRP a poskytnutí součinnosti pro činnosti spojené s BCM

Migrace bude provedena postupně tj. nejprve v testovacím prostředí a až následně v produkčním prostředí.

Dodavatel je povinen dodržovat bezpečnostní standardy a požadavky specifikované Zadavatelem (viz Příloha č. 3 Bezpečnostní check-list aplikace).

Zadavatel požaduje zpracování úplné a aktuální provozní dokumentace k aplikaci podle vzoru MHMP. Tato dokumentace musí být zpracována jako součást předmětu plnění. Předmětem provozní dokumentace jsou následující oblasti (kapitoly):

- 1 Popis IS
 - 1.1 Základní charakteristika IS
 - 1.2 Související právní předpisy
 - 1.3 Moduly a funkcionality
 - 1.3.1 Funkcionality v gesci administrátora MHMP
 - 1.3.2 Funkcionality v gesci administrátora Dodavatele/Provozovatele IS
 - 1.4 Technické vlastnosti
 - 1.4.1 Verze IS a historie verzí
 - 1.4.2 Architektura a základní popis
 - 1.4.3 Datový model
 - 1.4.4 Rozhraní (interface) aplikace
 - 1.4.5 Komunikační model
 - 1.4.6 Obecné technické požadavky
 - 1.5 Role/skupiny
 - 1.5.1 Správce systému
 - 1.5.2 Bezpečnostní správce
 - 1.6 Integrace do IDM
 - 1.7 Soulad s GDPR
 - 1.7.1 GDPR osobní data
 - 1.7.2 GDPR citlivá data
 - 1.8 Nakládání s daty mimo IS
- 2 Administrátorská příručka
 - 2.1 Monitorování
 - 2.2 Zálohování a obnova
 - 2.3 Archivace dat
 - 2.4 Ostatní provozní procedury a činnosti
 - 2.4.1 Pravidelné činnosti
 - 2.4.2 Ad-hoc činnosti

- 2.5 Provozní deník MHMP
- 2.6 Provozní deník Dodavatel
- 3 Uživatelská příručka
- 4 Service desk
- 4.1 Matice odpovědností
- 4.2 Specifikace OLA, SLA
- 4.3 Procedury řešení incidentů, problémů a požadavků
- 4.4 Znalostní báze
- 4.5 Změnový list
- 4.6 Připomínky a náměty
- 5 Bezpečnostní dokumentace
- 5.1 Bezpečnostní směrnice/politika
- 5.2 Havarijní plány
- 6 Správa licencí a majetku k IS
- Příloha 1 – Role/skupiny
- Příloha 2 – Přehled SLA a OLA
- Příloha 3 – Administrátorská příručka
- Příloha 4 – Uživatelská příručka
- Příloha 5 – DRP
- Příloha 6 – Historie verzí IS
- Příloha 7 – Provozní deník MHMP
- Příloha 8 – Provozní deník Dodavatel
- Příloha 9 – Testování obnovy ze zálohy

Vzor provozní dokumentace a metodika jejího zpracování jsou uvedeny v Příloze č. 4 a 5.

V rámci migrace dodavatel provede, na testovacím i na produkčním prostředí, DR (disaster recovery) proceduru pro ověření funkčnosti obnovy aplikace v případě výskytu mimořádné události. Struktura DR plánu bude vytvořena MHMP, dodavatel doplní technické detaily. Vlastní provedení DR procedury bude provedeno za součinnosti dodavatele a MHMP.

Vytvoření cílového modelu Enterprise Architektury dodávaného řešení architektury v oblastech business, procesní, aplikační a technologické vrstvy dle stanovené metodiky MHMP, včetně katalogů, vztahových matic a vhodných ArchiMate/TOGAF pohledů. Cílem modelu je zmapování aplikačního vybavení, rozhraní, včetně vzájemných vazeb do úrovně aplikačních komponent (nikoliv datový model) s vazbou do technologické vrstvy. Cílový model bude v ArchiMate Exchange File formátu tak,

aby ho bylo možné importovat do centrálního repozitáře modelů Enterprise architektury MHMP.

Veškeré výstupy migrace, dodané dodavatelem, musí být Zadavatelem řádně akceptovány.

Etapizace plnění

Migrace předmětných aplikací do nového datového centra bude provedena v následujících etapách.

1. Analýza současného stavu a detailní variantní návrh řešení k projektu migrace řešení od společnosti GORDIC (přehled migrovaných komponent, používaná infrastruktura HMP, integrační vazby, objem dat a predikce ročního nárůstu, definice požadavků na nové prostředí, požadavků na součinnost MHMP a třetích stran, doporučení k zálohování, návratové scénáře apod.)
2. Migrace části GINIS Enterprise+ (jádro, EKO a SSL) databáze MHMP
 - a. Vytvoření testovacího/testovacích prostředí MHMP včetně anonymizace DB v souladu s GDPR, spolupráce při tvorbě testovacích scénářů
 - b. Migrace provozního prostředí GINIS Enterprise+ MHMP pro pilotní testování
 - c. Vlastní ostrá migrace provozního GINIS Enterprise+ MHMP
 - d. Zvýšená podpora provozu po migraci
3. Migrace sumarizační části GINIS Express
4. Migrace sumarizační databáze GINIS RO HMP (DB MC99 a administrační DB MC00)
 - a. Vlastní migrace DB MC99 a MC00
 - b. Zvýšená podpora provozu po migraci
5. Migrace databází malých městských částí (MC23 - MC57)
 - a. Vlastní migrace infrastruktury pro hosting DB MC23 - MC57 (35 městských částí)
 - b. Zvýšená podpora provozu po migraci
6. Migrace datového skladu částí Příjmy a výdaje (aktuálně DATASERVER2)
 - a. Migrace řešení DWH nad GINIS z prostředí MS SQL 2005 do prostředí MS SQL 2016
 - b. Vlastní migrace DWH nad GINIS
 - c. Zvýšená podpora provozu po migraci
7. Migrace řešení pro Rozklikávací rozpočet a Rozbory čerpání výdajů (interní i externí část)

8. Spolupráce na vytvoření odpovídajících provozních dokumentací cílového řešení
9. Spolupráce na vytvoření DRP a testu obnovy ze záloh

Harmonogram plnění

Zadavatel předpokládá plnění předmětu díla dle harmonogramu uvedeného v následující tabulce.

Činnost	Zahájení	Ukončení
1.	T	T+40
2. a.	T+41	T+60
2. b.	T+61	T+70
2. c.	T+71	T+80
2. d.	T+81	T+100
3.	T+41	T+60
4. a.	T+41	T+60
4. b.	T+61	T+70
5. a.	T+41	T+75
5. b.	T+76	T+95
6. a.	T+41	T+60
6. b.	T+61	T+65
6. c.	T+66	T+70
7.	T+41	T+45
8.	T+41	T+80
9.	T+41	T+80

Harmonogram plnění může být upraven dle dohody smluvních stran.

Maximální termín plnění však nesmí přesáhnout 9 měsíců od podpisu smlouvy.

Příloha č. 2 Dílčí smlouvy – Detailní specifikace plnění

DETAILNÍ SPECIFIKACE PLNĚNÍ.....	13
PROVEDENÍ ANALÝZY A VYPRACOVÁNÍ NÁVRHU ŘEŠENÍ.....	13
ARCHITEKTURA MIGRACE.....	16
POPIS ZPŮSOBU REALIZACE MIGRACE JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ.....	16
Migrace GINIS Enterprise+ databáze MHMP.....	16
Migrace sumarizační části GINIS Express.....	22
Migrace sumarizační databáze GINIS RO HMP.....	22
Migrace databázi malých městských částí.....	23
Migrace datového skladu části Příjmy a výdaje.....	26
Migrace řešení pro Rozklikávací rozpočet a Rozbory čerpání výdajů.....	26
PROJEKTOVÝ PLÁN.....	27
POŽADOVANÁ SOUČINNOST ZADAVATELE.....	29
OSTATNÍ PŘEDBĚŽNÉ POŽADAVKY.....	31
PŘEDPOKLADY A OMEZENÍ.....	32
ŘÍZENÍ RIZIK.....	33

Detailní specifikace plnění

S ohledem na skutečnost, že Dodavatel není provozovatelem nebo správcem informačního systému GINIS Enterprise+, který je předmětem migrace, bude přesná specifikace plnění, včetně detailních požadavků na součinnost a akceptační kritéria součástí analyticko-projektově-realizačního dokumentu „Detailní specifikace plnění“, který bude ze strany Dodavatele zpracován v první fázi plnění zakázky. Subdodavatel GORDIC spol. s r. o. na základě uzavřené smlouvy na zajištění podpory systému GINIS Enterprise+ pokrývá pouze vybrané činnosti spojené s provozem systému.

PROVEDENÍ ANALÝZY A VYPRACOVÁNÍ NÁVRHU ŘEŠENÍ

Cílem analytické fáze projektu je vypracování dokumentu, jenž bude detailně popisovat

- stávající rozsah fyzické implementace systému GINIS Enterprise+ a souvisejících komponent na technických prostředcích objednatele,
- požadavky na cílové řešení,
- proceduru vlastní migrace GINIS do cílového řešení,
- harmonogram realizace migrace,
- specifikaci rizik a způsobu jejich eliminace
- požadavky na součinnost ze strany MHMP
- návrh akceptačních kritérií atd.

Výstupem analytické fáze bude stranou MHMP akceptovaný dokument „Detailní specifikace plnění“.

Tento dokument budou zpracováni v následujícím členění:

1. Úvod
2. Shrnutí
3. Analýza a popis stavu
 - a. Stávající stav – testovací prostředí MHMP (databáze QCHMP, QTHMP)
 - i. Databáze
 - ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
 - v. Úložiště dokumentů
 - vi. Systémové, aplikační a integrační logy
 - vii. Instalace na koncových stanicích
 - b. Stávající stav – GINIS MHMP (databáze MHMP)
 - i. Databáze, umístění, velikost
 - ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
 - v. Úložiště dokumentů
 - vi. Systémové, aplikační a integrační logy
 - vii. Instalace na koncových stanicích
 - c. Stávající stav – GINIS MC99 (sumarizace)
 - i. Databáze, umístění, velikost

- ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
 - v. Systémové, aplikační a integrační logy
 - vi. Instalace na koncových stanicích
 - vii. Replikace dat
- d. Stávající stav – GINIS MC00 (centrální administrace hostingu)
- i. Databáze, umístění, velikost
 - ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
- e. Stávající stav – GINIS MC23 – MC57 (hosting)
- i. Databáze, umístění, velikost
 - ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
 - v. Instalace na koncových stanicích
- f. Stávající stav – datové sklady
- i. Databáze, umístění, velikost
 - ii. Aplikační část
 - iii. Instalace na koncových stanicích
- g. Stávající stav – sumarizace PO (GINIS Express)
- i. Databáze, umístění, velikost
 - ii. Aplikační část
 - iii. instalace na koncových stanicích
- h. Stávající stav – Rozklikávací rozpočet a rozbory čerpání výdajů
- i. Databáze, umístění, velikost
 - ii. Aplikační část
 - iii. instalace na koncových stanicích
4. Revize stavu dokumentace včetně aktuálního modelu Enterprise Architektury MHMP GINIS řešení
5. Compatibility list GINIS , Požadavky na cílové prostředí
6. Architektura migrace
7. Komponenty migrace
- a. Testovací prostředí MHMP (databáze QCHMP, QTHMP)
 - i. Databáze
 - ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
 - v. Úložiště dokumentů
 - vi. Systémové, aplikační a integrační logy
 - vii. Instalace na koncových stanicích
 - b. GINIS MHMP (databáze MHMP)

- i. Databáze
 - ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
 - v. Úložiště dokumentů
 - vi. Systémové, aplikační a integrační logy
 - vii. Instalace na koncových stanicích
 - c. GINIS MC99 (sumarizace)
 - i. Databáze
 - ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
 - v. Systémové, aplikační a integrační logy
 - vi. Instalace na koncových stanicích
 - vii. Replikace dat
 - d. GINIS MC00 (centrální administrace hostingu)
 - i. Databáze
 - ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
 - e. GINIS MC23 – MC57 (hosting)
 - i. Databáze
 - ii. Aplikační část – lehký klient
 - iii. Aplikační část – systémové služby
 - iv. Aplikační část – integrace, rozhraní
 - f. Datové sklady
 - i. Databáze
 - ii. Aplikační část
 - iii. Instalace na koncových stanicích
 - g. Sumarizace PO (GINIS Express)
 - i. Databáze
 - ii. Aplikační část
 - iii. Instalace na koncových stanicích
 - h. Rozklikávací rozpočet a rozbory čerpání výdajů
 - i. Databáze
 - ii. Aplikační část
 - iii. Instalace na koncových stanicích
8. Detailní harmonogram
 9. Testovací scénáře, akceptační kritéria
 10. Scénář návratu
 11. Návrh zálohování systému
 12. DRP

13. Rizika, klasifikace, návrh eliminace

14. Požadavky na součinnost

- a. objednatel
- b. ostatní subjekty

15. Popis zpracování dokumentace

ARCHITEKTURA MIGRACE

Architektura migrace bude navržena v rámci Dokumentu „Detailní specifikace plnění“.

POPIS ZPŮSOBU REALIZACE MIGRACE JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ

Migrace GINIS Enterprise+ databáze MHMP

Součástí migrace „GINIS Enterprise+ databáze MHMP“ budou následující komponenty:

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1011	101	GSAGFE01	klient T - GFE	GFE
1020	1		server - zdr. licence do 2 databází	-
1020	5		server - zdr. licence neomezená	MPD (JES)
1020	101	GWSMPD01	klient T - WIN MPD	MPD (JES)
1020	101	GINMPD01	klient T - WIN MPD	MPD (JES)
1030	101	GSAELE01	klient T - ELE	ELE01
1030	101	GSAELE02	klient T - ELE	ELE01
1030	301	GSSELE01	rozšíření - duplicitní ukládání dokumentů	Zrcadlení ELE
1031	9		zdr. licence neomezená	WSDMS
1061	5		server - zdr. licence neomezená	Open data
1061	201	GWAODT05	klient - ODT	ODG
1061	251		datová sada Rozpočet	ODT - Rozpočet
1061	254		datová sada Faktury	ODT - Faktury
1100	306		rozšíření - registr plátců DPH	Registr plátců DPH
1100	323		rozhraní na IISSP - STAT	PAP (JES)
1100	326		rozšíření - vizualizace el. podpisu	vizualizace el. podpisu
1110	97	GINDEP05	server - zdr. lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINDEP03	server - zdr. lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINAKT01	server - zdr. lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINADT05	server - zdr. lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINTTFO1	server - zdr. lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	101	GWAADM05	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GSAADT05	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GINADM01	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GSAADT04	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GSAADT06	klient T - ADM	ADM (JES)

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1110	101	GSAADT03	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	111	GWAAKC05	klient T - AKC Kontrola vazeb ADM	AKC (JES)
1110	111	GINAKC01	klient T - AKC Kontrola vazeb ADM	AKC (JES)
1110	111	GSAAKC01	klient T - AKC Kontrola vazeb ADM	AKC (JES)
1110	304		rozšíření - transakční protokol ADM	Transakční protokol ADM
1110	313		rozšíření - el. písem., podp., čas. razítko	ele (JES)
1110	314		rozšíření - řízení individuálních práv	řízení individuálních práv
1120	101	GMSADKS1	klient T - ADK	ADK (JES)
1120	101	GSAADK01	klient T - ADK	ADK (JES)
1120	101	GINADK01	klient T - ADK	ADK (JES)
1120	101	GWAADK05	klient T - ADK	ADK (JES)
1130	101	GINADE01	klient T - ADE	ADE (JES)
1140	101	GSAADR01	klient T - ADR Adm. účt. rozvrhů	ADR (JES)
1140	101	GWAADR05	klient T - ADR Adm. účt. rozvrhů	ADR (JES)
1140	111	GSAADP01	klient T - ADP Adm. předkontakcí	ADP (JES)
1140	111	GINADP01	klient T - ADP Adm. předkontakcí	ADP (JES)
1140	121	GINADS01	klient T - ADS Adm. sestav	ADS (JES)
1140	141	GINADO01	klient T - ADO Adm. organizací	ADO (JES)
1140	141	GSAADO01	klient T - ADO Adm. organizací	ADO (JES)
1210	5	GSSZUD01	server - zdr.licence neomezená	UCR (JES)
1210	101	GSAUCR01	klient T - UCR	UCR (JES)
1210	111	GINWUG01	klient T - UCR - G-WIN rozhraní	WUCR rozhr. (JES)
1210	302		rozšíření - prohlížení financování	Prohlížení financování
1210	304			PAP (JES)
1220	5		server - zdr.licence neomezená	BAR (JES)
1220	101	GINBAR01	klient T - BAR	BAR (JES)
1221	5		server - zdr.licence neomezená	ADA (JES)
1221	101	GINADA01	klient T - ADA	ADA (JES)
1222	5		server - zdr.licence neomezená	-
1222	101	GINRZD01	klient T - RZD	-
1222	101	GWARZD05	klient T - RZD	-
1222	101	GSARZD01	klient T - RZD	-
1224	5		server - zdr.licence neomezená	PRO
1224	201	GWAPRO01	klient L - PRO	PRO
1230	5		server - zdr.licence neomezená	-
1230	101	GINSRV01	klient T - SRV	-
1230	101	GINSRV01	klient T - SRV	SRV
1240	5		server - zdr.licence neomezená	ROZ (JES)
1240	101	GSAROZ01	klient T - ROZ	ROZ (JES)
1250	5		server - zdr.licence neomezená	UCT (JES)

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1250	101	GSAUCT01	klient T - UCT	UCT (JES)
1260	5		server - zdr.licence neomezená	INU (JES)
1260	101	GININU01	klient T - INU	INU (JES)
1260	101	GSAINU01	klient T - INU	INU (JES)
1270	5		server - zdr.licence neomezená	VYK jádro
1270	101	GINADV01	klient T - ADV Administrace výkazů	ADV
1270	201		server L - intranet server VYK	VYK
1270	202	GWAVYK01	klient L - intranet klient VYK	VYK
1290	5		server - zdr.licence neomezená	FUC (JES)
1290	101	GSAFUC01	klient T - FUC	FUC (JES)
1290	101	GINFUC01	klient T - FUC	FUC (JES)
1310	5		server - zdr.licence neomezená	BUC (JES)
1310	101	GSABUC01	klient T - BUC	BUC (JES)
1310	101	GINBUC01	klient T - BUC	BUC (JES)
1310	301		rozšíření - platební karty (párování)	BUC (JES)
1320	5		server - zdr.licence neomezená	KDF (JES)
1320	101	GSAKDF01	klient T - KDF	KDF (JES)
1320	306		rozšíření - hromadná úhrada	Hromadná úhrada
1330	5		server - zdr.licence neomezená	POU (JES)
1330	101	GSAPOU01	klient T - POU	POU (JES)
1330	306		rozšíření - hromadná úhrada	Hromadná úhrada
1340	5		server - zdr.licence neomezená	KOF (JES)
1340	101	GSAKOF01	klient T - KOF	KOF (JES)
1350	5		server - zdr.licence neomezená	PRE (JES)
1350	101	GSAPRE01	klient T - PRE	PRE (JES)
1370	5		server - zdr.licence neomezená	POK (JES)
1370	101	GSAPOK01	klient T - POK	POK (JES)
1370	301		rozšíření - Platební karty	POK (JES)
1380	5		server - zdr.licence neomezená	PPD (JES)
1380	101	GSAPPD01	klient T - PPD	PPD (JES)
1410	5		server - zdr.licence neomezená	DDP (JES)
1410	101	GINDDP01	klient T - DDP	DDP (JES)
1410	301		rozšíření - penalizace a úročení	DDP penalizace (JES)
1410	302		rozšíření - vymáhání	DDP vymáhání (JES)
1410	304		rozšíření - vazba na modul POU	DDP vazba na POU (JES)
1440	5		server - zdr. licence neomezená	SML (JES)
1440	101	GINSMLO1	klient T - SML	SML (JES)
1445	6		server - zdr.licence neomezená	EVZ
1445	101	GINEVZ01	klient T - EVZ	EVZ
1550	5		server - zdr.licence neomezená	MAJ (JES)

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1550	101	GINMAJ01	klient T - MAJ	MAJ (JES)
1551	5		server - zdr.licence neomezená	INM (JES)
1551	101	GININM01	klient T - INM	INM (JES)
1630	8		server - zdr.licence neomezená	UIR (SSL)
1700	308		rozšíření – hromadná oprava metadat	Hromadná oprava metadat
1700	312		rozšíření - EML,ZFO konvertor (aplikační)	rozšíření - EML,ZFO konvertor (aplikační)
1710	101	GSAUSU01	klient T - USU	(SSL)
1710	101	GWAUSU01	klient T - USU	(SSL)
1710	101	GWAUSU05	klient T - USU	(SSL)
1710	101	GWAUSU05	klient T - USU	(Podpora Gordic)
1710	101	GSAUSU01	klient T - USU	(Podpora Gordic)
1710	101	GWAUSU01	klient T - USU	(Podpora Gordic)
1710	201			(SSL)
1710	202	GWAUSU05	klient L - intranet klient USU	(SSL)
1710	202	GWAUSU01	klient L - intranet klient USU	(SSL)
1710	202	GSAUSU01	klient L - intranet klient USU	(SSL)
1710	202	GWAUSU01	klient L - intranet klient USU	(Podpora Gordic)
1710	202	GSAUSU01	klient L - intranet klient USU	(Podpora Gordic)
1710	202	GWAUSU05	klient L - intranet klient USU	(Podpora Gordic)
1710	217	GWAUSU05	multilicence USU L/T neomezená	(SSL)
1710	217	GWAUSU01	multilicence USU L/T neomezená	(SSL)
1710	217	GSAUSU01	multilicence USU L/T neomezená	(SSL)
1720	9		server - ePOD	ePOD server (SSL)
1720	101	GWAPOD01	klient T - POD	POD (SSL)
1720	101	GSAPOD01	klient T - POD	POD (SSL)
1720	101	GWAPOD01	klient T - POD	POD
1720	101	GSAPOD01	klient T - POD	POD
1720	101	GWAPOD01	klient T - POD	POD
1720	101	GSAPOD01	klient T - POD	POD
1720	101	GWAPOD01	klient T - POD	(Podpora Gordic)
1720	101	GSAPOD01	klient T - POD	(Podpora Gordic)
1720	111	GSATPD01	klient T - TPD Gen. podacích deníků	TPD (SSL)
1720	111	GMSTPDS1	klient T - TPD Gen. podacích deníků	TPD (SSL)
1720	111	GSATPD01	klient T - TPD Gen. podacích deníků	TPD
1720	111	GMSTPDS1	klient T - TPD Gen. podacích deníků	TPD
1720	303		rozšíření - načítání dávek došlé pošty z ČP	dávky z ČP
1722	101	GSSMAS01	instalace - MAS	MAS (SSL)
1722	101	GSSMAS01	instalace - MAS	MAS

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1723	1	GWSDKS01	konverzní server - OpenOffice, LibreOffice	DKS
1723	1	GSADKS01	konverzní server - OpenOffice, LibreOffice	DKS
1723	1	GSSDKS01	konverzní server - OpenOffice, LibreOffice	DKS
1730	9		server eVYP - elektronická výpravna	eVYP server (SSL)
1730	101	GWAVYP01	klient T - VYP	VYP (SSL)
1730	101	GSAVYP01	klient T - VYP	VYP (SSL)
1730	101	GWAVYP01	klient T - VYP	VYP (SSL)
1730	101	GSAVYP01	klient T - VYP	VYP (SSL)
1730	101	GWAVYP01	klient T - VYP	VYP
1730	101	GSAVYP01	klient T - VYP	VYP
1730	101	GWAVYP01	klient T - VYP	(Podpora Gordic)
1730	101	GSAVYP01	klient T - VYP	(Podpora Gordic)
1730	300		rozšíření funkčnosti	---
1750	101	GSAVED01	klient T - VED	VED (SSL)
1750	101	GMSVEDS1	klient T - VED	VED (SSL)
1750	101	GINVED01	klient T - VED	VED (SSL)
1750	101	GSAVED01	klient T - VED	VED
1750	101	GMSVEDS1	klient T - VED	VED
1750	101	GINVED01	klient T - VED	VED
1750	101	GSAVED01	klient T - VED	(Podpora Gordic)
1750	101	GMSVEDS1	klient T - VED	(Podpora Gordic)
1750	101	GINVED01	klient T - VED	(Podpora Gordic)
1760	101	GSAADI01	klient T - ADI Administrace IPA	ADI
1760	202	GWAIPA05	klient L - intranet klient IPA	IPA
1760	202	GWAIPA01	klient L - intranet klient IPA	IPA
1770	5		server - zdr.licence neomezená	INT (JES)
1770	101	GININT01	klient T - INT	INT (JES)
1770	201	GWSINT01	server L - XRG web. služby INT	INT XRG
1770	201	GSSINT01	server L - XRG web. služby INT	INT XRG
1770	302		rozšíření - Dávky EVZ	Dávky EVZ
1770	303		rozšíření - Dávky rozhraní MS2014+	Dávky rozhraní MS2014+
1770	305		rozšíření - Dávky ADM	Dávky ADM
1770	310		rozšíření - Dávky BPL	Dávky BPL
1770	311		rozšíření - Dávky DDP	Dávky DDP
1770	312		rozšíření - Dávky FUC	Dávky FUC
1770	313		rozšíření - Dávky MAJ	Dávky MAJ
1770	315		rozšíření - Dávky REG	Dávky REG
1770	316		rozšíření - Dávky SML	Dávky SML
1770	318		rozšíření - Dávky SRV	Dávky SRV
1770	319		rozšíření - Dávky SSL	Dávky SSL

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1770	320		Dávky rozhraní MONIT (FUC, SML, SRV)	Dávky rozhraní MONIT (FUC, SML, SRV)
1770	325		Hmotná nouze nad 50000 plateb/měs.	INT (JES)
1770	328		offline rozhraní ISIR	Offline rozhraní ISIR
1770	329		offline rozhraní ARES	Offline ARES
1770	330		Dávky rozhraní MONIT-DotInfo	Dávky rozhraní MONIT-DotInfo
1780	9		server - e-SPI	eSPI server (SSL)
1780	101	GWASPI01	klient T - SPI	SPI (SSL)
1780	101	GSASPI01	klient T - SPI	SPI (SSL)
1780	101	GWASPI01	klient T - SPI	(Podpora Gordic)
1780	101	GSASPI01	klient T - SPI	(Podpora Gordic)
1784	5		server - zdr.licence neomezená	PPO
1784	101	GSAPPO01	klient T - PPO	PPO
1792	9		server - zdr.licence neomezená	RAK server (SSL)
1792	101	GWARAK05	klient T - RAK	RAK klient (SSL)
1792	101	GSARAK01	klient T - RAK	RAK klient (SSL)
1811	109	GWSSSL01	licence XRG - otevřené	XRG SSL (SSL)
1811	300		rozšíření funkčnosti	XRG SSL (SSL)
1813	1	GWSDDP01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG DDP (JES)
1813	1	GWSDDP01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG DDP MP Orga
1813	1	GWSDDP01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG DDP CIS
1814	1	GWSMAJ01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG MAJ (JES)
1820	1	GWSSML01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG SML (JES)
1821	101	GWSKOF01	licence XRG - 1 neregistr. řešení	XRG KOF
1823	101	GWSREP01	licence XRG - 1 neregistr. řešení	XRG SSL (SSL)
1827	1	GWSAUT03	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG AUT03 (JES)
1830	1	GWSFIL01	licence XRG - SSL základní	XRG FIL
1830	300		rozšíření funkčnosti	XRG SSL (SSL)
1833	1	GWSGIN01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG GIN (JES)
1833	1	GSAWST02	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG GIN (JES)
1833	1	GSAWST01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG GIN (JES)
1833	109	GWSGIN01	licence XRG - otevřené	XRG GIN
1833	109	GSAWST02	licence XRG - otevřené	XRG GIN
1833	109	GSAWST01	licence XRG - otevřené	XRG GIN
1835	9		licence XRG - DSC zdr. licence neomezená	XRG ISDS (SSL)
1835	332		rozšíření - obsluha událostí	XRG ISDS (SSL)
1840	6	GSSZUD01	server - zdr.licence neomezená	ZUD (JES)
1840	101	GSAADU01	klient T - ADU Administrace událostí	ADU (JES)
1840	300		rozšíření funkčnosti	ZUD petice (SSL)

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1842	101	GWSPOK01	licence XRG - 1 neregistr. řešení	XRG POK
1843	1	GWSZUD01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG ZUD (JES)
1847	1	GWSMPD01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG MPD (JES)
1851	9	DWHMEK01	server MEK-licence neomezená	-
1851	101	DWHMEK01	klient MEK-licence	-
1870	101	GSAMDF01	klient T - MDF	MDF
1870	101	GSAMDF01	klient T - MDF	MDF

Migrace sumarizační části GINIS Express

Součástí migrace „sumarizační části GINIS Express“ budou následující komponenty:

Popis	Název
UCR Express	Účetnictví a rozpočet
VYK Express	Výkaznictví
PED Express	Podání elektronických dat

Migrace sumarizační databáze GINIS RO HMP

Součástí migrace „sumarizační databáze GINIS RO HMP“ budou následující komponenty:

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1020	5		server - zdr.licence neomezená	MPD (JES)
1020	101	GWSMPD01	klient T - WIN MPD	MPD (JES)
1020	101	GINMPD01	klient T - WIN MPD	MPD (JES)
1100	323		rozhraní na IISSP - STAT	PAP
1110	97	GINAKT01	server - zdr.lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINTF01	server - zdr.lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINDEP03	server - zdr.lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINDEP05	server - zdr.lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINADT05	server - zdr.lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINORA01	server - zdr.lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	97	GINDEP02	server - zdr.lic. Enterprise+ neomezená	GIN (JES)
1110	101	GSAADT03	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GINADM01	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GWAADM05	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GSAADT06	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GSAADT05	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GSAADT04	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	111	GWAAC05	klient T - AKC Kontrola vazeb ADM	AKC (JES)
1110	111	GSAAC01	klient T - AKC Kontrola vazeb ADM	AKC (JES)

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1110	111	GINAKC01	klient T - AKC Kontrola vazeb ADM	AKC (JES)
1110	313		rozšíření - el. písem., podp., čas. razítko	ele (JES)
1120	101	GWAADK05	klient T - ADK	ADK (JES)
1120	101	GSAADK01	klient T - ADK	ADK (JES)
1120	101	GMSADKS1	klient T - ADK	ADK (JES)
1120	101	GINADK01	klient T - ADK	ADK (JES)
1130	101	GINADE01	klient T - ADE	ADE (JES)
1140	101	GWAADR05	klient T - ADR Adm. účt. rozvrhů	ADR (JES)
1140	101	GSAADR01	klient T - ADR Adm. účt. rozvrhů	ADR (JES)
1140	111	GSAADP01	klient T - ADP Adm. předkontací	ADP (JES)
1140	111	GINADP01	klient T - ADP Adm. předkontací	ADP (JES)
1140	121	GINADS01	klient T - ADS Adm. sestav	ADS (JES)
1140	141	GSAADO01	klient T - ADO Adm. organizací	ADO (JES)
1140	141	GINADO01	klient T - ADO Adm. organizací	ADO (JES)
1210	5	GSSZUD01	server - zdr.licence neomezená	UCR (JES)
1210	101	GSAUCR01	klient T - UCR	UCR (JES)
1210	111	GINWUG01	klient T - UCR - G-WIN rozhraní	WIN UCR
1260	5		server - zdr.licence neomezená	INU (JES)
1260	101	GSAINU01	klient T - INU	INU (JES)
1260	101	GININU01	klient T - INU	INU (JES)
1760	101	GSAADI01	klient T - ADI Administrace IPA	ADI
1760	202	GWAIPA05	klient L - intranet klient IPA	IPA
1760	202	GWAIPA01	klient L - intranet klient IPA	IPA
1770	5		server - zdr.licence neomezená	INT (JES)
1770	101	GININT01	klient T - INT	INT (JES)
1840	6	GSSZUD01	server - zdr.licence neomezená	ZUD
1840	101	GSAADU01	klient T - ADU Administrace událostí	ADU

Migrace databází malých městských částí

Součástí migrace „databází malých městských částí“ budou následující komponenty:

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1020	5		server - zdr.licence neomezená	MPD (JES)
1020	101	GINMPD01	klient T - WIN MPD	MPD (JES)
1020	101	GWSMPD01	klient T - WIN MPD	MPD (JES)
1100	323		rozhraní na IISSP - STAT	PAP (JES)
1110	5	GINITF01	server - zdr.licence neomezená	GIN (JES)
1110	5	GINAKT01	server - zdr.licence neomezená	GIN (JES)
1110	5	GINDEP02	server - zdr.licence neomezená	GIN (JES)

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1110	5	GINADT05	server - zdr.licence neomezená	GIN (JES)
1110	5	GINDEP05	server - zdr.licence neomezená	GIN (JES)
1110	5	GINDEP03	server - zdr.licence neomezená	GIN (JES)
1110	101	GSAADT03	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GINADM01	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GWAADM05	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GSAADT06	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GSAADT05	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	101	GSAADT04	klient T - ADM	ADM (JES)
1110	111	GWAACK05	klient T - AKC Kontrola vazeb ADM	AKC (JES)
1110	111	GSAACK01	klient T - AKC Kontrola vazeb ADM	AKC (JES)
1110	111	GINACK01	klient T - AKC Kontrola vazeb ADM	AKC (JES)
1110	312		rozšíření - el. písemnosti+ el. podpis	ele (JES)
1120	101	GWAADK05	klient T - ADK	ADK (JES)
1120	101	GSAADK01	klient T - ADK	ADK (JES)
1120	101	GMSADK01	klient T - ADK	ADK (JES)
1120	101	GINADK01	klient T - ADK	ADK (JES)
1130	101	GINADE01	klient T - ADE	ADE (JES)
1140	101	GWAADR05	klient T - ADR Adm. účt. rozvrhů	ADR (JES)
1140	101	GSAADR01	klient T - ADR Adm. účt. rozvrhů	ADR (JES)
1140	111	GSAADP01	klient T - ADP Adm. předkontakcí	ADP (JES)
1140	111	GINADP01	klient T - ADP Adm. předkontakcí	ADP (JES)
1140	121	GINADS01	klient T - ADS Adm. sestav	ADS (JES)
1140	141	GSAADO01	klient T - ADO Adm. organizací	ADO (JES)
1140	141	GINADO01	klient T - ADO Adm. organizací	ADO (JES)
1210	5	GSSZUD01	server - zdr.licence neomezená	UCR (JES)
1210	101	GSAUCR01	klient T - UCR	UCR (JES)
1210	111	GINWUG01	klient T - UCR - G-WIN rozhraní	WUCR rozhr. (JES)
1210	304			PAP (JES)
1220	5		server - zdr.licence neomezená	BAR (JES)
1220	101	GINBAR01	klient T - BAR	BAR (JES)
1221	5		server - zdr.licence neomezená	ADA (JES)
1221	101	GINADA01	klient T - ADA	ADA (JES)
1240	5		server - zdr.licence neomezená	ROZ (JES)
1240	101	GSAR0Z01	klient T - ROZ	ROZ (JES)
1250	5		server - zdr.licence neomezená	UCT (JES)
1250	101	GSAUCT01	klient T - UCT	UCT (JES)
1260	5		server - zdr.licence neomezená	INU (JES)
1260	101	GSAINU01	klient T - INU	INU (JES)
1260	101	GININU01	klient T - INU	INU (JES)

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1290	5		server - zdr.licence neomezená	FUC (JES)
1290	101	GSAFUC01	klient T - FUC	FUC (JES)
1290	101	GINFUC01	klient T - FUC	FUC (JES)
1310	5		server - zdr.licence neomezená	BUC (JES)
1310	101	GSABUC01	klient T - BUC	BUC (JES)
1310	101	GINBUC01	klient T - BUC	BUC (JES)
1310	301		rozšíření - platební karty (párování)	BUC (JES)
1320	5		server - zdr.licence neomezená	KDF (JES)
1320	101	GSAKDF01	klient T - KDF	KDF (JES)
1330	5		server - zdr.licence neomezená	POU (JES)
1330	101	GSAPOU01	klient T - POU	POU (JES)
1340	5		server - zdr.licence neomezená	KOF (JES)
1340	101	GSAKOF01	klient T - KOF	KOF (JES)
1350	5		server - zdr.licence neomezená	PRE (JES)
1350	101	GSAPRE01	klient T - PRE	PRE (JES)
1370	5		server - zdr.licence neomezená	POK (JES)
1370	101	GSAPOK01	klient T - POK	POK (JES)
1370	301		rozšíření - Platební karty	POK (JES)
1380	5		server - zdr.licence neomezená	PPD (JES)
1380	101	GSAPPD01	klient T - PPD	PPD (JES)
1410	5		server - zdr.licence neomezená	DDP (JES)
1410	101	GINDDP01	klient T - DDP	DDP (JES)
1440	5		server - zdr. licence neomezená	SML (JES)
1440	101	GINSMLO1	klient T - SML	SML (JES)
1550	5		server - zdr.licence neomezená	MAJ (JES)
1550	101	GINMAJ01	klient T - MAJ	MAJ (JES)
1551	5		server - zdr.licence neomezená	INM (JES)
1551	101	GININM01	klient T - INM	INM (JES)
1760	101	GSAADI01	klient T - ADI Administrace IPA	ADI
1760	202	GWAIPA05	klient L - intranet klient IPA	IPA
1760	202	GWAIPA01	klient L - intranet klient IPA	IPA
1770	5		server - zdr.licence neomezená	INT (JES)
1770	101	GININT01	klient T - INT	INT (JES)
1813	1	GWSDDP01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG DDP (JES)
1814	1	GWSMAJ01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG MAJ (JES)
1820	1	GWSSML01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG SML (JES)
1827	1	GWSAUT03	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG AUT03 (JES)
1833	1	GWSGIN01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG GIN (JES)
1833	1	GSAWST02	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG GIN (JES)
1833	1	GSAWST01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG GIN (JES)

ID1	ID2	Fáze	Popis	Poznámka
1840	6	GSSZUD01	server - zdr.licence neomezená	ZUD (JES)
1840	101	GSAADU01	klient T - ADU Administrace událostí	ADU (JES)
1843	1	GWSZUD01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG ZUD (JES)
1847	1	GWSMPD01	licence XRG - 1 registr. řešení	XRG MPD (JES)

Migrace datového skladu části Příjmy a výdaje

Migrována budou data od roku 2011. Součástí migrace „datového skladu části Příjmy a výdaje“ budou následující komponenty:

Popis	Název
DWH MEK Příjmy a výdaje MHMP	Relační databáze a datová kostka nad daty příjmů a výdajů MHMP
DWH MEK Příjmy a výdaje MC99	Relační databáze a datová kostka nad daty příjmů a výdajů HMP

Migrace řešení pro Rozklikávací rozpočet a Rozbory čerpání výdajů

Součástí migrace „řešení pro Rozklikávací rozpočet a Rozbory čerpání výdajů“ budou následující komponenty:

Popis	Název
RR	Rozklikávací rozpočet
RV	Rozbor čerpání výdajů

POŽADOVANÁ SOUČINNOST ZADAVATELE

Projektová fáze	Požadovaná součinnost		
		Obsah	Rozsah /MD/
Analýza, návrh řešení (Dokument „Detailní specifikace plnění“)	MHMP – INF	<ul style="list-style-type: none"> • Zajištění interní komunikace (garant projektu) • Koordinace • Zpřístupnění prostředí • Zajištění konzultací, poskytování informací • Součinnost při analýze • Součinnost při návrhu řešení • Zajištění součinnosti externích dodavatelů • Zajištění součinnosti MC23 – MC57 	20
	MHMP – UCT	<ul style="list-style-type: none"> • Zpřístupnění prostředí Express • Zajištění konzultací, poskytování informací • Součinnost při analýze • Součinnost při návrhu řešení • Zajištění součinnosti externích dodavatelů 	10
Exekuce Migrace	MHMP – INF	<ul style="list-style-type: none"> • Zajištění interní komunikace (garant projektu) • Koordinace • Zpřístupnění prostředí • Zajištění prostředí, včetně instalace systémových částí • Zajištění prostředí pro provozování hostingového centra MC23 – MC57 (terminálová farma CITRIX) • Zajištění součinnosti externích dodavatelů • Testování • Součinnost při provádění akceptace • Zajištění součinnosti TSKR, MEPO • Zajištění součinnosti MC01 – MC22 • Zajištění součinnosti MC23 – MC57 	20
Exekuce Migrace	MC01-22 TSKR MEPO	<ul style="list-style-type: none"> • Zpřístupnění prostředí pro rekonfiguraci webových služeb • Ověření konektivity aplikací s MHMP • Ověření funkčnosti replikací dat 	5
Exekuce Migrace	MC23-57	<ul style="list-style-type: none"> • Ověření funkčnosti aplikací 	10
Vypracování Provozní dokumentace	MHMP-INF MHMP-UCT MHMP-AMP MHMP- ostatní odbory	<ul style="list-style-type: none"> • Zpřístupnění aktuální dokumentace na straně MHMP • Analýza stávajícího stavu provozní a další dokumentace • Revize stavu provozní a další dokumentace • Součinnost při doplňování provozní a další dokumentace 	97
Vytvoření cílového modelu Enterprise Architektury řešení	MHMP-INF Vlastník Business	<ul style="list-style-type: none"> • Dodání MHMP metodiky pro model Enterprise Architektury řešení • Export aktuálního modelu Enterprise architektury z 	100 ¹⁾



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY ODBOR INFORMATIKY

Projektová fáze	Požadovaná součinnost		
		Obsah	Rozsah /MD/
	procesů	centrálního repozitory MHMP • Součinnost při analýze aktuálního modelu EA. Počítáno s 50ti business procesy, tzn. 2 MD / business proces	
Příprava a exekuce DR procedury		• Vytvoření struktury DR plánu • Součinnost při exekuci DR procedury	10

¹¹ 2 MD součinnosti na jeden business proces



OSTATNÍ PŘEDBĚŽNÉ POŽADAVKY

Migrace bude ze strany Dodavatele prováděna v maximální možné míře vzdáleným přístupem. Současně je nutné po dobu migrace vyhradit v rámci MHMP minimálně jedno fyzické místo pro realizaci vybraných činností.

V rámci migrace integrovaného řešení GINIS Enterprise+ se systémem MS2014+ bude požadován server (specifikace bude upřesněna) stojící mimo DMZ. Serveru bude umožněna komunikace s DMZ protokolem ftp/s.

V rámci migrace řešení pro RR a RV je požadován aplikační server s IIS a MSSQL Server 2016 Express nebo vyšší edice (Database Engine, Reporting Services). Je třeba zajistit přístupová práva sysadmin na Database Engine.

V rámci migrace řešení pro datový sklad je požadován MSSQL Server 2016 Enterprise (Database Engine, Analysis Services, Integration Services, Reporting Services) a Oracle client (32 bit). Je třeba zajistit přístupová práva sysadmin na Database Engine a Server Administrator na Analysis Services.

V rámci migrace řešení sumarizace PO (GINIS Express) požadujeme pro následné instalace update programového vybavení a řídicích souborů vzdálený přístup z GORDIC Jihlava.

Všechny požadavky budou detailně specifikovány v rámci analýzy a vypracování návrhu řešení.



PŘEDPOKLADY A OMEZENÍ

- Dodavatel není správcem databází GINIS, proto Dodavatel předpokládá, že fyzická migrace databází bude prováděna správcem databází MHMP
- Dodavatel důrazně upozorňuje na potřebu důsledné koordinace všech zúčastněných subjektů v rámci migrace; za koordinaci všech zúčastněných subjektů (třetích stran) v rámci exekuce migrace odpovídá Zadavatel
- Ze strany INF MHMP je potřeba provést revizi existence SLA smluv a jejich případné doplnění (jako podmínky migrace) k systémům, které jsou napojeny na systém GINIS (práce spojené s migrací, případné řešení nestandardních stavů po migraci atd.)
- Ostrá migrace bude prováděna v logických funkčních celcích (tj., je předpokládán dočasný souběh staré a nové infrastruktury)
- Některé části ostré migrace mohou být prováděny bez nutnosti současného vypnutí stávajících instalací – zejména webové služby, vybrané aplikační části; bude upřesněn v rámci analytické fáze projektu
- Dodavatel předpokládá, že na závěrečnou část ostré migrace systému GINIS MHMP (tj., čas od znepřístupnění do zpřístupnění systému GINIS MHMP) bude vyhrazeno minimálně 72 hodin
- Vytvoření cílového modelu Enterprise Architektury řešení: Vzhledem k tomu v zadání pro nabídku ani v odpovědi na následnou žádost o upřesnění nebyl Zadavatelem uveden rozsah plnění a forma zpracování, pro účely této nabídky chápeme tento úkol v rozsahu popisu EA modelu v Archimate pro 50 business procesů.

ŘÍZENÍ RIZIK

Riziko	PRI0	Navrhovaný způsob jeho eliminace
Chybějící důležité vstupy vybraných částí („Vytvoření cílového modelu EA řešení ..“) zadávací dokumentace (i přes dotaz uchazeče) – nemožnost přesně vymezit plnění a jeho pracnost a akceptační kritéria.	1	Upřesnění/detailnější specifikace ze strany Zadavatele
Poskytování součinnosti ze strany MHMP (správce/správci/administrátoři IS GINIS) – nemožnost realizace plnění dle smlouvy (analýza, exekuce, dokumentace)	1	Revize kompetencí a odpovědností v rámci INF MHMP a zajištění odpovídající součinnosti Zadavatele
Neexistence SLA smluv s dodavateli IS integrovaných s GINIS – nebude poskytnuta součinnost při testování, ostré migraci	1	Včasná revize integrovaných IS, revize SLA smluv Zadavatelem
Nebude dostupné prostředí MC01 – MC22 pro potřeby rekonfigurace – nebude funkční replikace dat	1	Informování MČ o nutnosti zajištění vzdáleného přístupu pro Dodavatele v definovaném čase



Příloha č. 3 Dílčí smlouvy – Cena

**Příloha č. 2 výzvy k podání nabídek / Příloha č. 3 Smlouvy
Cena**

	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet jednotek	Celková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč s DPH
Cena za kompletní plnění poddodavatele GORDIC spol. s r.o.	11 500 606,25 Kč	1	11 500 606,25 Kč	13 915 733,56 Kč
Cena za Služby dodavatele v ČD	16 500,00 Kč	391	6 451 500,00 Kč	7 806 315,00 Kč

NABÍDKOVÁ CENA (Celkem)			17 952 106,25 Kč	21 722 048,56 Kč
------------------------------------	--	--	------------------	------------------