



ČR - ČSSZ
ÚSTŘEDÍ

Křížová 25, 225 08 Praha 5

**Dílčí smlouva k Rámcové smlouvě
o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro
pojistné dávky a statistiky – II
"Oracle 12, IE 11, Windows Server 2012 a Databázový
audit - NEM "**

Číslo RS/DS_PDS II/03

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5

Statutární zástupce Objednatele: JUDr. Jiří Biskup, ústřední ředitel ČSSZ

Osoba oprávněná jednat jménem Objednatele: Ing. Miroslav Bauer, MBA, ředitel odboru implementace APV

Kontaktní osoba: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

IČO: 00006963

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**ČSSZ**“)

na straně jedné

a

KOMIX s.r.o.

Sídlo: Holubova 1, 150 00 Praha

Zastoupená: Ing. Tomášem Rutrem, jednatelem společnosti

Zápis v OR: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12440

Kontaktní osoba: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.: [REDACTED]

IČO: 47117087

DIČ: CZ47117087

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

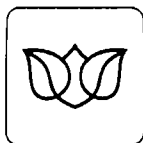
(Objednatel a Zhotovitel budou v této smlouvě označováni jednotlivě jako „Strana“ a společně jako „Strany“)

Parafováno:

Zhotovitel: [REDACTED]

Objednatel: [REDACTED]

strana 1/14



Strany se dohodly na realizaci dílčí veřejné zakázky „Oracle 12, IE 11, Windows Server 2012, Databázový audit - NEM“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro pojistné dávky a statistiky – II, ze dne 2. 7. 2015 (dále též „RS“), a za podmínek uvedených níže v této smlouvě (dále též „Smlouva“):

Článek 1 Předmět Smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele update aplikačního programového vybavení NEM, přičemž updatem aplikačního programového vybavení NEM (dále jen „APV NEM“) se rozumí služba, kdy dojde k technologickým změnám, kdy bude APV NEM přizpůsobeno pro provoz v odlišné technologické infrastruktuře v souvislosti s přechodem na Oracle 12c, IE 11, Windows Server 2012 a Databázový audit (dále jen „Dílo“). Specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy. Popis podmínek plnění je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.2. Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli oprávnění k výkonu práva vytvořené Dílo užít za odměnu a za podmínek uvedených v RS. Právem užít Dílo se ve smyslu této Smlouvy rozumí právo nerušeného užívání Díla v souladu s omezeními stanovenými RS po celou dobu autorské ochrany Díla.

Článek 2 Ceny a platební podmínky

- 2.1. Cena za provedení Díla dle specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

9 586 750,- Kč bez DPH

(slovy: devět miliónů pět set osmdesát šest tisíc sedm set padesát korun českých)

tj. **11 599 967,50 Kč vč. DPH**

(slovy: jedenáct miliónů pět set devadesát devět tisíc devět set šedesát sedm korun českých padesát haléřů)

V souladu s článkem IV. a V. RS je Zhotovitel oprávněn fakturovat Objednateli cenu za jednotlivá dílčí plnění vždy po akceptaci daného Dílčího plnění ze strany Objednatele. Cena za jednotlivá dílčí plnění je sjednána ve výši:

Fakturační milník	Cena bez DPH	Cena s DPH
FM I	2 612 550,00 Kč	3 161 185,50 Kč
FM II	363 050,00 Kč	439 290,50 Kč
FM III	2 026 450,00 Kč	2 452 004,50 Kč
FM IV	127 500,00 Kč	154 275,00 Kč
FM V	2 104 200,00 Kč	2 546 082,00 Kč
FM VI	345 450,00 Kč	417 994,50 Kč
FM VII	1 884 450,00 Kč	2 280 184,50 Kč
FM VIII	123 100,00 Kč	148 951,00 Kč
Celkem	9 586 750,00 Kč	11 599 967,50 Kč

- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.

Parafováno:

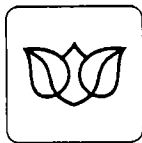
Zhotovitel:



Objednatel:



strana 2/14



- 2.3. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo Objednateli fakturovat za podmínek stanovených v RS a v Příloze č. 1 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 Zhotovitelem bude provedena způsobem uvedeným v RS.
- 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 (slovy: třiceti) dnů od data jejich doručení Objednateli.

Článek 3

Trvání Smlouvy, ukončení Smlouvy a místo plnění

- 3.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu od jejího podpisu do skutečného předání Díla a jeho akceptace. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo, včetně jeho předání a akceptace, v souladu s harmonogramem plnění dle čl. 3 Přílohy č. 1 této Smlouvy. Nároky Objednatele z vad Díla tím nejsou dotčeny.
- 3.2. Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Křížová 25, 225 08 Praha 5.

Článek 4

Sankční ujednání, záruka

- 4.1. Sankce za neplnění Díla podle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy se řídí podle příslušných ustanovení RS.
- 4.2. Záruka je poskytována v souladu s příslušnými ustanoveními RS.

Článek 5

Oprávněné 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 a obchodních záležitostech:

Za Objednatele: Ing. Miroslav Bauer, MBA, ředitel odboru implementace APV
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Za Zhotovitele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
email: [REDACTED]

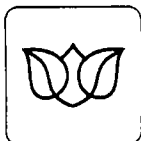
- 5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

Za Objednatele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Parafováno:

Zhotovitel: [REDACTED]

Objednatel: [REDACTED]



Za Objednatele: [redacted]
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]

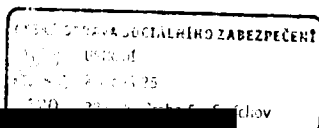
Za Zhotovitele: [redacted]
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]

- 5.4. 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.
- 5.5. Všechny dokumenty mající vztah k plnění této Smlouvy, zápisy z jednání a dodatky k této Smlouvě, musí být podepsány oprávněnými osobami obou Stran nebo jejich zástupci.

Článek 6 Závěrečná ujednání

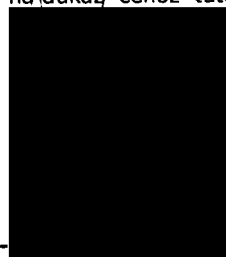
- 6.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami.
- 6.2. Objednatel se zavazuje dodat Zhotoviteli veškeré podklady pro potřeby plnění Díla dle této Smlouvy v českém jazyce. V případě potřeby jakýchkoliv dalších podkladů je Zhotovitel povinen takovéto podklady od Objednatele včas písemně vyžádat.
- 6.3. Veškeré dodatky k této Smlouvě a její změny musí být vyhotoveny písemnou formou.
- 6.4. Touto Smlouvou neupravené skutečnosti se řídí příslušnými ustanoveními RS.
- 6.5. Tato Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) stejnopisech, z nichž 3 (slovy: tři) obdrží Objednatel a 2 (slovy: dva) Zhotovitel.
- 6.6. Obě Strany svým podpisem stvrzují, že tato Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 6.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Díla
Příloha č. 2 – Podmínky plnění
- 6.8. Strany prohlašují, že si tuto Smlouvu, včetně jejích příloh, přečetly, jejímu obsahu porozuměly a že je projevem jejich pravé a svobodné vůle prostě jakéhokoliv omylu, na důkaz čehož tuto Smlouvu vlastnoručně podepisují.

Objednatel:



Jméno: Ing. Miroslav Bauer, MBA
Funkce: ředitel odboru implementace APV
Datum: 30-05-2016
Místo: Praha

Zhotovitel:



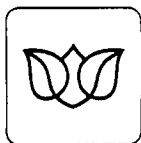
Jméno: Ing. Tomáš Rutrlé
Funkce: jednatel společnosti
Datum: 23.5.2016
Místo: Praha

Parafováno:

Zhotovitel: [redacted]

Objednatel: [redacted]

KOMIX s.r.o.
Drtinova 467/2a, 150 00 Praha 5
IČO: 47117087, DIČ: CZ47117087
Tel: [redacted]
strana 4/14



Příloha č. 1 – Specifikace Díla

Předmětem této Smlouvy je provedení update aplikačního programového vybavení NEM.

1 Specifikace Díla

Předmětem plnění této Smlouvy je update APV NEM – implementace změn vycházejících z technologických změn, kdy bude APV NEM přizpůsobeno pro provoz v odlišné technologické infrastruktuře v souvislosti s přechodem na Oracle 12c, IE 11, Windows Server 2012 a Databázový audit.

Jedná se o přechod na:

- 1) Oracle 12c,
- 2) IE 11,
- 3) Windows Server 2012,
- 4) Databázový audit - předávání identity uživatele z aplikační vrstvy.

Ad 1) Popis plnění - přechodu na Oracle 12

Bude zajištěn převod stávajícího APV na novou verzi databáze Oracle 12c, včetně garance výkonu a odezev převedeného APV včetně konzistence dat po přechodu na novou verzi Oracle 12c.

Realizační projekt migrace:

- Návrh migrace;
- Plán testů;
- Analýza rizik;
- Detailní harmonogram;
- Požadovaná součinnost (ČSSZ, třetí strany – navazující systémy).

Návrh migrace

- Návrh migrace pro zvolený přístup migrace (migrace po databázích, migrace po APV, migrace všeho najednou). Každý z těchto přístupů klade jiné požadavky na integrační testování a součinnosti.
- Dokumentace k implementovaným změnám.

Implementace

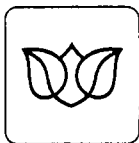
- Revize aplikační a datové vrstvy podle příslušných standardů a zajištění update, které zajistí konformitu s těmito standardy – zvláště se jedná o používání nepovolených databázových postupů.
- Zajištění veškerých update souvisejících s daným APV nutných pro přechod na Oracle 12:
 - Aplikační vrstva minimálně:
 - Přechod na nového Oracle klienta včetně příslušných patchů, rebuild aplikační vrstvy s novým klientem;
 - Prověření příslušných verzí frameworků .NET, JAVA, případný přechod na vyšší verze;
 - Optimalizace aplikační vrstvy zajišťující komunikaci s databází.
 - Databázová vrstva minimálně:
 - Prověření kódových stránek jak pro živé údaje, tak i pro archivní data – např., z předchozích migrací;
 - Rekompilace procedur, funkcí, view, materializovaných view;
 - Revize PLSQL kódu;
 - Pokud databázové prostředky využívají pro své zpracování dat i data/procedury z jiných schémat
 - přepis PLSQL kódu procedury v jiném schématu;
 - změna dat nebo datových typů v jiném schématu;
 - Revize funkčnosti databázových jobů a prováděcích plánů po přechodu na Oracle 12c;

Parafováno:

Zhotovitel: _____

Objednatel: _____

strana 5/14



- Optimalizace datové vrstvy pro zachování odezev a výkonosti (minimálně stejné jako před migrací) po přechodu na Oracle 12c.
- Poskytnutí součinnosti při implementaci migrace navazujících systémů realizovaných jinými dodavateli.

Testování

- Systémové testy
 - Testovací specifikace, report;
 - Kontrola načtení a ukládání dat pomocí různých databázových prostředků (procedury, funkce, pohledy, materializované pohledy), z důvodu různých kódových stránek na jednotlivých db instancích;
 - Ukládání dat – po načtení dat do aplikačních formulářů dojde k jejich ukládání již do zmigrované Oracle 12c databáze;
 - musí se otestovat stav dat v db před a po uložení (10g -> 12c)
 - musí se otestovat stav dat v db před a po opětovném uložení (12c -> 12c)
 - zejména datové typy varchar2(CHAR nebo BYTE), XML, CLOB, BLOB, atp.
 - Kontrola navrácených/zpracovaných dat z databázové vrstvy do aplikační
 - musí se ověřit stav dat v db před a po uložení (10g -> 12c)
 - musí se ověřit stav dat v db před a po opětovném uložení (12c -> 12c)
 - zejména datové typy varchar2(CHAR nebo BYTE), XML, CLOB, BLOB, atp.
- Integrovační testy
 - Testovací specifikace, report;
 - oboustranné SOAP testy (aplikace jako poskytovatel dat resp. aplikace jako klient) pro všechny navazující systémy a příslušná rozhraní;
- Výkonové testy – nutné provádět včetně funkčních rozhraní navazujících systémů v cílové variantě, která platí pro Dodavatelem migrované APV;
 - Testovací specifikace, report;
 - Provedené v testovacím prostředí;
 - Provedené v produkčním prostředí;
 - Poskytnutí součinnosti při provádění výkonových testů navazujících systémů;
 - Testy na původní verzi tj. Oracle 10 a na nové verzi tj. Oracle 12c;
- Poskytnutí podkladů pro akceptační testy;
- Součinnost pro akceptační testy prováděné Objednatelem.

Analýza rizik

- Identifikovaná rizika;
- Mitigace rizik.

Projektový management, konzultace

- Součinnost a spolupráce s ostatními realizátory migrace APV;
- Sdílení informací ohledně implementovaných změn;
- Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaných Objednatelem.

Zvýšená expertní podpora po nasazení do produkce ČSSZ

- Zajištění zvýšené expertní a provozní podpory po nasazení do produkčního prostředí na 2 (slovy: dva) měsíce;
- Po uplynutí dvou měsíční doby předání migrovaného APV do rutinního provozu a expertní podpory.

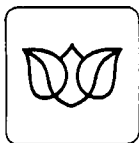
Projektový management, konzultace:

- Vedení projektu;
- Součinnost a spolupráce s ostatními realizátory přechodu na Oracle 12c;

Parafováno:

Zhotovitel: _____ Objednatel: _____

strana 6/14



- Sdílení informací ohledně implementovaných změn a optimalizací;
- Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaných Objednatelem.

Ad 2) Přejchod na IE 11

Zajištění komunikace a podpory optimalizovaného zobrazování stávajícího APV s webovým prohlížečem Microsoft Internet Explorer 11 (dále jen „MSIE 11“). Garance bezchybného zobrazení a ovládání APV po přechodu na novou verzi webového prohlížeče.

V současné době jsou všichni weboví klienti APV podle standardů ČSSZ optimalizováni pro zobrazení v MSIE verze 8. Společnost Microsoft postupně ukončuje podpory svých starších produktů, které se pak stávají bezpečnostním rizikem pro uživatele, je nutné stávající APV přizpůsobit pro použití s aktuální verzí MSIE 11.

Realizační projekt migrace

- Návrh přechodu na novou verzi MSIE;
- Implementace;
- Plán testů a jejich provedení;
- Analýza rizik;
- Detailní harmonogram;
- Požadovaná součinnost (ČSSZ, případně třetí strany – navazující systémy).

Návrh přechodu na novou verzi MSIE:

- Návrh technologického update APV;
- Návrh optimalizace ovládání a zobrazení APV;
- Návrh na změny v dokumentaci APV a standardech.

Implementace změn v APV

- Revize aplikační vrstvy podle standardů a provedení update APV.

Testování:

- Systémové testy;
- Integrovační testy – testování komunikace, rozhraní apod.;
- Poskytnutí podkladů pro akceptační testy;
- Součinnost pro akceptační testy prováděné Objednatelem.

Analýza rizik:

- Identifikovaná rizika;
- Minimalizace rizik.

Projektový management, konzultace:

- Vedení projektu;
- Součinnost a spolupráce s ostatními realizátory přechodu na novou verzi MSIE;
- Sdílení informací ohledně implementovaných změn a optimalizací;
- Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaných Objednatelem.

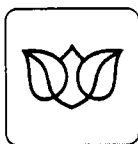
Zvýšená expertní podpora po nasazení do produkce ČSSZ:

- Zajištění zvýšené údržby a provozní podpory po nasazení do produkčního prostředí na 2 (slovy: dva) týdny;
- Po uplynutí dvou týdenní doby předání přizpůsobeného APV do rutinního provozu.

Parafováno:

Zhotovitel: _____ Objednatel: _____

strana 7/14



Ad 3) Přechod na Windows server 2012

Zajištění migrace stávajícího APV na novou verzi operačního systému Microsoft Server 2012 s garancí výkonu a odezvy převedeného APV.

Vzhledem k postupnému přechodu serverového prostředí ČSSZ na novější verze operačního systému, je nutné přizpůsobit APV pro rutinní provoz na technologické platformě Windows Server 2012.

Realizační projekt migrace

- Návrh přechodu na prostředí Windows Server 2012;
- Implementace;
- Plán testů a jejich provedení;
- Analýza rizik;
- Detailní harmonogram;
- Požadovaná součinnost (ČSSZ, třetí strany – navazující systémy).

Návrh přechodu na prostředí Windows Server 2012

- Návrh přechodu na nový operační systém;
- Návrh na změny v dokumentaci APV a standardech.

Implementace změn v APV

- Revize aplikační vrstvy podle standardů a provedení update APV.

Testování

- Systémové testy;
- Integrovační testy;
- Výkonové testy;
- Poskytnutí podkladů pro akceptační testy;
- Součinnost pro akceptační testy prováděné Objednatelem.

Analýza rizik

- Identifikovaná rizika;
- Minimalizace rizik.

Projektový management, konzultace

- Vedení projektu;
- Součinnost a spolupráce s ostatními realizátory migrace APV;
- Sdílení informací ohledně implementovaných změn;
- Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaných Objednatelem.

Zvýšená expertní podpora po nasazení do produkce ČSSZ:

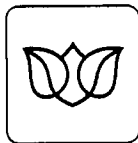
- Zajištění zvýšené údržby a provozní podpory po nasazení do produkčního prostředí na 2 (slovy: dva) měsíce;
- Po uplynutí dvou měsíční doby předání přizpůsobeného APV do rutinního provozu.

Ad 4) Databázový audit - předávání identity uživatele z aplikační vrstvy

Parafováno:

Zhotovitel:  Objednatel: 

strana 8/14



Aplikace NEM, integrovaná pod AAA portál přebírá identitu uživatele ze serveru Webseal v HTTP hlavičce. Dále má k dispozici AAAAPI pro získání seznamu přidělených oprávnění a další vybrané informace pro konkrétního uživatele. V souladu s požadavky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění platném a účinném, zavádí ČSSZ audit databázových operací. Každá aplikace integrovaná pod AAA musí splnit níže uvedené požadavky:

- předávat identitu aplikačního uživatele v rámci komunikace aplikačního a databázového serveru,
- databázové volání musí obsahovat informaci o efektivním uživateli, který databázové volání inicioval,
- rozlišovat komunikaci na úrovni jednotlivých aplikačních uživatelů v rámci jednoho databázového spojení,
- předávat identitu aplikačního uživatele při volání uložených procedur,
- předávat identitu aplikačního uživatele při volání služeb ostatních aplikačních serverů v rámci aplikační vrstvy (aplikace volá služby jiného aplikačního serveru a až tato služba přistupuje k databázi).

Realizační projekt

- Návrh řešení Databázového auditu;
- Implementace;
- Plán testů a jejich provedení;
- Analýza rizik;
- Detailní harmonogram;
- Požadovaná součinnost (ČSSZ, třetí strany – navazující systémy).

Implementace změn v APV

- Revize aplikační vrstvy podle standardů a provedení update APV.

Testování

- Systémové testy;
- Integrovační testy;
- Poskytnutí podkladů pro akceptační testy;
- Součinnost pro akceptační testy prováděné Objednatel.

Analýza rizik

- Identifikovaná rizika;
- Minimalizace rizik.

Projektový management, konzultace

- Vedení projektu;
- Součinnost a spolupráce s ostatními realizátory migrace APV;
- Sdílení informací ohledně implementovaných změn;
- Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaných Objednatel.

Zvýšená expertní podpora po nasazení do produkce ČSSZ:

- Zajištění zvýšené údržby a provozní podpory po nasazení do produkčního prostředí na 2 (slovy: dva) týdny;
- Po uplynutí dvou týdenní doby předání přizpůsobeného APV do rutinního provozu.

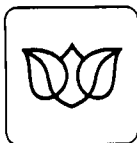
Součástí plnění bude

- Analytická dokumentace popisující požadované update v APV NEM;
- Zdrojové kódy celého APV NEM;

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:



- Spustitelná verze APV NEM se zpracovaným updatem APV NEM;
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační, administrátorská příručka);
- Testovací scénáře a testovací případy.

2 Specifikace ceny Díla

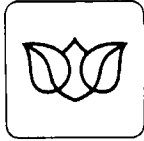
Maximální počet člověkodů (dále jen „ČD“) pro provedení Díla dle jednotlivých specialistů:

Role	Počet ČD	Sazba za ČD bez DPH	Cena bez DPH
Projektový manažer			1 298 000,00 Kč
Procesní analytik			2 135 850,00 Kč
Architekt informačního systému			1 057 800,00 Kč
Tester			2 156 000,00 Kč
Vývojář			2 217 600,00 Kč
Ostatní			721 500,00 Kč
Celkem	2 459		9 586 750,00 Kč

Parafováno:

Zhotovitel:  Objednatel: 

strana 10/14



3 Harmonogram plnění

Níže uvedený harmonogram plnění je relativní vůči okamžiku, kdy tato Smlouva nabyde účinnosti (níže označeném T). Hodnoty v harmonogramu jsou maximální termíny pro realizaci konkrétního milníku a uvádějí počet kalendářních dnů. Konečný termín plnění je stanoven nejpozději do 6 (slovy: šesti) měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.

Milník	Termín
FM I	T + 60 dnů
FM II	T + 75 dnů
FM III, V a VII	T + 120 dnů
FM IV, VI, VIII	T + 180 dnů

FM I

- Update APV pro Databázový audit;

FM II

- Nasazení přizpůsobeného APV do produkčního prostředí Objednatele – Databázový audit;
- Zvýšená podpora provozu APV po nasazení do produkčního prostředí – Databázový audit.

FM III

- Update APV pro přechod na IE11;

FM IV

- Nasazení přizpůsobeného APV do produkčního prostředí Objednatele – IE11;
- Zvýšená podpora provozu APV po nasazení do produkčního prostředí – IE11.

FM V

- Update APV pro přechod na Windows Server 2012;

FM VI

- Nasazení přizpůsobeného APV do produkčního prostředí Objednatele – Windows Server 2012;
- Zvýšená podpora provozu APV po nasazení do produkčního prostředí – Windows Server 2012.

FM VII

- Update APV pro přechod na Oracle 12;

FM VIII

- Nasazení přizpůsobeného APV do produkčního prostředí Objednatele – Oracle 12;
- Zvýšená podpora provozu APV po nasazení do produkčního prostředí – Oracle 12.

Parafováno:

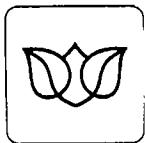
Zhotovitel:



Objednatel:



strana 11/14



Akceptační kritéria pro FM I, III, V a VII

- Byly úspěšně dokončeny akceptační testy v testovacím prostředí Objednatele.
- Technická dokumentace APV je aktualizována v souladu s výstupy projektu.

Akceptační kritéria pro FM II, IV, VI a VIII

- Upravené APV je rutinně provozováno v produkčním prostředí Objednatele.

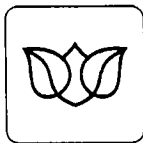
Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:





Příloha č. 2 – Podmínky plnění

Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro řádné plnění dle této Smlouvy je zajištění součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s prováděním Díla bezprostředně souvisejí.

Technická součinnost

- HW a SW vybavení pro testování v prostředí Objednatele.
- Technické zajištění testů - poskytnutí potřebné infrastruktury, testovacích dat a nezbytné součinnosti třetích stran v oblasti integračního a zátěžového testování.

Analytická součinnost

- Součinnost při detailní specifikaci požadavků na update APV v rámci plnění Zhotovitele, včetně zajištění potřebné součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a produkty třetích stran.

Legislativní součinnost

- Právní a metodická podpora při výkladu a posouzení správnosti implementace platné legislativy a připravovaných legislativních změn.

Personální předpoklady a role

- Jmenování vedoucího projektu, vedoucích a členů řešitelských týmů. Vedení projektu jako celku, organizaci spolupráce se spolupracujícími APV.
- Jmenování klíčových uživatelů, školitelů a správců.

Projektové předpoklady

- Předávání všech relevantních informací nutných k Dílu včetně aktuálních zdrojových kódů, včetně kompletní programátorské dokumentace, aktuální funkční specifikace a ostatní dokumentace podle pravidel release managementu.
- Podávání připomínek k analýze a návrhům řešení.
- Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Zhotovitele v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění dle Smlouvy.
- Zajištění součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a s produkty třetích stran v potřebném rozsahu a termínech. Zajištění realizace rozhraní na spolupracující systémy v termínech uvedených v harmonogramu, a to včetně připravenosti těchto rozhraní na zahájení integračních testů v integračním prostředí Objednatele.
- Součinnost při úpravách s okolními systémy v návaznosti na upřesňování požadavků na úpravy při návrhu řešení.
- Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatele. Spolupráce při provádění testů a jejich vyhodnocení.
- Dokumenty k připomínkování budou Zhotovitelem předávány průběžně tak, aby byl dostatečný prostor k jejich připomínkování Objednatelem. Přípomínky Objednatele k bodům uvedeným v harmonogramu budou Zhotoviteli předány vždy do druhého pracovního dne po jejich vyžádání Zhotovitelem.
- Součinnost Objednatele při přípravě rutinního provozu.
- Přípomínkování a schvalování výstupů Zhotovitele v přiměřených termínech a lhůtách, aby nedocházelo k narušení harmonogramu projektu.

Parafováno:

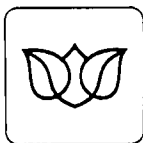
Zhotovitel:



Objednatel:



strana 13/14



Soulad se standardy

Realizace Díla bude řízena dle platných standardů Objednatele. Soupis platných standardů relevantních pro tuto Smlouvu je uveden v následující tabulce.

Standardy IKT ČSSZ

1.	std_db_20151113_v0.97.doc	Standard databází	0.97
2.	std_inet_1-10.doc	Standard připojení k Internetu	1.10
3.	std_pošta_1-00d.doc	Standard poštovního systému ČSSZ	1.00
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_1-34.pdf	Standard AD DNS DHCP	1.34
5.	std_AVO1-10.doc	Standard Antivirové ochrany	1.10
6.	Standard systémové konfigurace pracovní stanice 2.20	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	2.20
7.	Std_mgmt_v.0.54.doc	Standard Management	0.54
8.	std_metodikavyvoje_apv_1_0_19.doc	Standard metodiky vývoje	1 0 19
9.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_6.pdf včetně formulářů	Předávání APV a release	1 2 6
10.	std_net_1-95.doc	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programatorskekonvence_1_0_17.doc	Programátorské konvence .NET 2.0, 3.0. a 3.5	1 0 17
12.	BizTalkDevelopmentStandard.v1.00.doc	Standardy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	1.00
13.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v8.doc	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	8.00
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.3.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spuštění skriptů v databázích Oracle	0.3
15.	Standard API rozhraní systému DMA - CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_4_0_20_150518.doc	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
16.	CSSZ_DU_STD_V_1.12.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.12
17.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů - Standard Image	0.41
18.	std_PKI.pdf	Standard pro PKI	1.0

KOMIX S.F.O.

Ortinaova 467/2a, 150 00 Praha 5

IČO: 47117087, DIČ: CZ47117087

Tel: [REDACTED]