



Dílčí smlouva
k Rámcové smlouvě na
Provozní podporu a další rozvoj IKR
„Převedení testovacího prostředí IKR do režimu Aktiv - Aktiv“
Číslo 2017/10073/000

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo:	Křížová 25, 225 08 Praha 5
Statutární zástupce:	Ing. Petr Hejduk, pověřený zastupováním
Osoba oprávněná jednat:	Ing. Iva Fortelková, MBA, ředitelka odboru koncepcí, systémové integrace a koordinace
Kontaktní osoba:	Ing. Iva Fortelková, MBA, ředitelka odboru koncepcí, systémové integrace a koordinace
	tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
IČO:	00006963
DIČ:	neplátce
Bankovní spojení:	Česká národní banka
Číslo účtu:	[REDACTED]
ID datové schránky:	49kaiq3

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**ČSSZ**“) na straně jedné

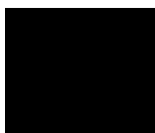
a

Asseco Central Europe, a.s.

Sídlo:	Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4
Jednatel/Zastoupená:	[REDACTED] prokuristou
Zapsaná v OR:	vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8525
Kontaktní osoba	[REDACTED] IT Infrastructure & Integration BU Director
	tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
IČO:	27074358
DIČ:	CZ27074358
Bankovní spojení:	[REDACTED]
Číslo účtu:	[REDACTED]
ID datové schránky:	qrhcwzg

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

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





Strany se dohodly na realizaci dílčí veřejné zakázky „Převedení testovacího prostředí IKR do režimu Aktiv - Aktiv“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě na Provozní podporu a další rozvoj IKR ze dne 8. 9. 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 úpravy aplikace IKR v souladu s provozními požadavky (dále také jen „Dílo“) ve smyslu čl. II. odst. 2.2 pododst. 2.2.2.4 RS. Specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy. Popis podmínek plnění je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele za řádně a včas provedené Dílo zaplatit Zhotoviteli cenu dle čl. 2 této Smlouvy.
- 1.3. 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. Maximální cena za provedení Díla dle specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

5 931 120,00 Kč bez DPH

(slovy: pětmiliónůdevětsetřicetjednatisícjednostodvacet korun českých)

tj. 7 176 655,20 Kč vč. DPH

(slovy: sedmmilionůjednostosedmdesátšesttisícšestsetpadesát pět korun českých dvacet haléřů)

- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.3. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo vystavit Objednateli fakturu 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. Smlouva se uzavírá od nabytí její účinnosti na dobu realizace Díla v souladu s harmonogramem plnění dle čl. 3 Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Křížová 25, 225 08 Praha 5 a na adrese Trojská 1997/13a, 182 00 Praha 8.
- 3.3. Akceptace se provádí na základě odsouhlaseného protokolu o rozsahu služeb (realizace Díla) dle rozsahu plnění stanoveného touto Smlouvou.

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:

tel.:

e-mail:

Za Zhotovitele:

tel.:

email:

- 5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

Za Objednatele:

tel.:

e-mail:

Za Zhotovitele:

tel.:

e-mail:



- 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 dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění Objednatel v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění platném a účinném (dále jen „Zákon o registru smluv“).
- 6.2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uveřejněna v registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv. [Zhotovitel uvede, jaká konkrétní ujednání této Smlouvy a z jakého právního důvodu není možné uveřejnit. Pokud Zhotovitel žádné ujednání neoznačí, bude Objednatel oprávněn uveřejnit tuto Smlouvu jako celek].
- 6.3. 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.
- 6.4. Veškeré dodatky k této Smlouvě a její změny musí být vyhotoveny písemnou formou.
- 6.5. Touto Smlouvou neupravené skutečnosti se řídí příslušnými ustanoveními RS.
- 6.6. Tato Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) stejnopisech, z nichž 3 (slovy: tři) obdrží Objednatel a 2 (slovy: dva) Zhotovitel.
- 6.7. Obě Strany svým podpisem stvrzují, že tato Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 6.8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Díla
Příloha č. 2 – Podmínky plnění





- 6.9. Strany prohlašují, že si tuto Smlouvu, včetně jejích příloh, přečetly, jejímu obsahu porozuměly a že je projevem jejich pravé a svobodné vůle prosté jakéhokoliv omylu, na důkaz čehož tuto Smlouvu vlastnoručně podepisují.

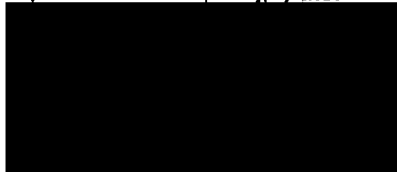
**Česká republika –
Česká správa sociálního zabezpečení**



Jméno: Ing. Iva Fortelková, MBA
Funkce: ředitelka odboru koncepcí,
systémové integrace a koordinace

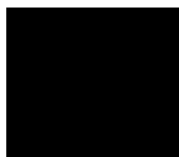
Datum: 22 -09- 2017
Místo: PRAHA

Asseco Central Europe, a.s.



Jméno: [redacted]
Funkce: prokurista

Datum: 22 -09- 2017
Místo: PRAHA





Příloha Smlouvy č. 1 – Specifikace Díla

Předmětem plnění (Dílem) dle této Smlouvy je rekonfigurace a úprava testovacího prostředí IKR v souladu s provozními požadavky.

Udržování technologického prostředí IKR v souladu s požadavky na vysokou dostupnost, zejména po předchozích úpravách technické infrastruktury a základního programového vybavení, vyžaduje rekonfiguraci testovacího prostředí na plně aktivní provoz v obou geograficky oddělených lokalitách, tak jak je tomu na produkčním prostředí IKR. Potřebné úpravy umožní přepnutí testovacího prostředí do režimu Active x Active (reálně simulující produkční prostředí), přičemž bude možné dostatečně ověřit veškeré konfigurační a bezpečnostní změny před jejich nasazením do ostrého provozu.

1 Specifikace Díla

- Fyzická příprava a instalace hardware v lokalitě Trojská 13
- Příprava diskových prostor v CDÚ
- Instalace a konfigurace virtualizačních serverů VMware a OracleVM
- Instalace a konfigurace virtuálních serverů s OS Windows a Linux
- Síťová konfigurace, kterou je třeba rozdělit z hlediska prostředí na vnější a vnitřní:
 - Vnitřní práce znamenají vybudování nové lokality včetně sítě, které se nebudou sdílet přes lokality, rekonfigurace celého routingu, změna konfigurace core switchů, firewallů, balancerů. Propojení lokality prostřednictvím L2 kanálu.
 - Vnější práce znamenají konfiguraci globálního balanceru, komunikace s lokálními balancery, změny v externím DNS.
- Instalace a konfigurace databázových geo-clusterů – Oracle RAC a MS SQL Server
- Instalace a konfigurace aplikačního middleware:
 - SOA - konfigurace dvou samostatných jednonodových clusterů
 - Instalace a konfigurace serverů Security
 - Instalace a konfigurace portálových serverů (t-portal, opendata)
 - Instalace a konfigurace proxy serverů (t-portal, e-podání, opendata)
 - Instalace a konfigurace auditních serverů
 - Instalace a konfigurace AG serverů
 - Instalace a konfigurace OD serverů
 - Instalace a konfigurace FAS, FASLT serverů
 - Instalace a konfigurace APEP, ISDS serverů
 - Instalace a konfigurace IVD serverů

Podrobný popis činností je uveden v čl. III. přílohy č. 1 RS.

2 Cena Díla

Cena za provedení Díla je stanovena výpočtem, ve kterém jsou použity:

- a) sazby za člověkodenní pracovníky (specialistů), kteří budou ustaveni do rolí, jež se budou podílet na provádění Díla, tak jak jsou uvedeny v II. Přílohy č. 2 k RS – „Pravidla pro stanovení cen dílčích plnění“;
- b) pracnost pro jednotlivé pracovníky/role při provádění Díla dle této Smlouvy.

Maximální počty realizovaných člověkodnů za období trvání této Smlouvy dle jednotlivých specialistů:





Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Projektový manažer odpovědný za Dílčí plnění	30	
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay	15	
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	18	
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay	38	
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	40	
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay	35	
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	30	
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)	45	
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware	35	
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay	20	
Specialista pro bezpečnost IS	12	
Specialista platformy Oracle DB	45	
Specialista platformy Microsoft SQL Server	40	
Specialista platformy Microsoft Windows Server	40	
Specialista na datové síti	35	
<i>Celkem</i>	478	Celkem bez DPH 5 931 120,00 Kč

Maximální celkový počet člověkodnů za provádění Díla dle této Smlouvy je **478**.

Celková cena za provádění Díla činí 5 931 120,00 Kč bez DPH, tj. 7 176 655,20 Kč včetně DPH.

3 Harmonogram plnění

Projektové milníky:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení prací	T
Termín dokončení detailního návrhu řešení	T + 10 dní
Termín ukončení implementace ve vývojovém prostředí	T + 30 dní
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 60 dní
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T + 60 dní
Termín zahájení akceptace	T + 70 dní
Konečný termín plnění	T + 90 dní
Fakturační milník	T + 90 dní

T = den nabytí účinnosti této Smlouvy podle čl. 6 odst. 6.1. této Smlouvy.





Příloha Smlouvy č. 2 – Podmínky plnění

Soulad se standardy ČSSZ

Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu se standardy IKT uvedenými v následující tabulce:

Číslo	Název souboru	Název dokumentu	Verze
	Standardy schválené		
1.	std_db_20151113_v0.97.doc	Standard databází	0.97
2.	std_inet_1_12.doc	Standard připojení k Internetu	1.12
3.	std_pošta_1-00d.doc	Standard poštovního systému ČSSZ	1.00
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_2.05.pdf	Standard AD DNS DHCP	2.05
5.	std_AVO1_11.doc	Standard Antivirové ochrany	1.11
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_20.pdf	Standard metodiky vývoje	1_0_20
9.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_7.pdf	Předávání APV a release	1_2_7
10.	std_net_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programátorské konvence .NET 2.0 - 4.5_v1_0_18.pdf	Programátorské konvence .NET	1_0_18
12.	BizTalkDevelopmentStandard.v2.01.pdf	Standardy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	2.01
13.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v9.02	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	9.02
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.4.pdf	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.4
15.	Standard API rozhraní systému DMA - CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_4_0_20150518.pdf	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4



Číslo	Název souboru	Název dokumentu	Verze
	Standardy schválené		
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	0.41
18.	std_PKI_v2.pdf	Standard pro PKI	2.0
19.	Standard Komunikace SD s exter firm v1_00	Standard komunikace Servicedesku s externími firmami	1.00

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

Níže jsou uvedeny požadavky na technickou součinnost ze strany Objednatele:

- Poskytnutí relevantní dokumentace a dalších podkladů, která jsou nutné pro provádění Díla.
- Umožnění vzdáleného zabezpečeného přístupu k systému IKR Zhotoviteli tak, aby pracovníci Zhotovitele mohli vzdáleně k tomuto systému přistupovat ze svého pracoviště.
- Poskytnutí nezbytných technických prostředků a definovaného pracovního prostředí (testovací, integrační, příp. provozní) v dohodnutých termínech, v místě plnění.
- Zajištění součinnosti stávajících i budoucích zhotovitelů (dodavatelů) HW a SW prostředků, s nimiž je IKR v interakci a jsou/budou dotčeny při řešení integrace IKR s ostatními systémy IIS ČSSZ.
- Zajištění kvalifikované osoby, zavázané tuto součinnost poskytovat.

Analytická součinnost

Níže jsou uvedeny požadavky na analytickou součinnost ze strany Objednatele:

- Poskytnutí dalších nezbytných podkladů a konzultací doplňujících aktivní účast na schůzkách.
- Spolupráce na tvorbě a oponentuře jednotlivých výstupů v průběhu realizace činností uvedených v části „III. 4. Udržování IKR v souladu s legislativou a v technicky provozovatelném stavu po modernizaci technické infrastruktury a základního programového vybavení“ přílohy č. 1 RS.



Personální předpoklady a role

Níže jsou uvedeny požadavky na součinnost osob v příslušných rolích na straně Objednatele:

- vedoucí projektu,
- garant aplikace,
- klíčový uživatel,
- datový specialista,
- správce infrastruktury,
- tester (klíčový uživatel).

Projektové předpoklady

Níže jsou uvedeny požadavky na součinnost při řízení projektu ze strany Objednatele:

- Koordinace prací na straně Objednatele (vedoucí projektu Objednatele).
- Účast při analýze stavu a návrhu systému (klíčoví uživatelé, datoví specialisté).
- Účast při analýze dopadů řešení na Objednatele.
- Účast v etapách testování (klíčoví uživatelé).
- Součinnost při vyškolení klíčových uživatelů upraveného systému pro prvotní podporu ostatních koncových uživatelů Objednatele.

