



**Dílčí smlouva
k Rámcové smlouvě na
Provozní podporu a další rozvoj IKR**

Číslo 2016/10007/1000

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5
Statutární zástupce: prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D., ústřední ředitel ČSSZ
Osoba oprávněná jednat: Ing. Milan Shrbený, ředitel sekce informačních a komunikačních technologií
Kontaktní osoba: Ing. Iva Fortelková, MBA, ředitelka odboru koncepcí, systémové integrace a koordinace
tel.: 257 063 087, e-mail: iva.fortelkova@cssz.cz
IČO: 00006963
DIČ: neplátce
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 10006-127001/0710
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: Michalem Polehňou, prokuristou
Zapsaná v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8525
Kontaktní osoba: Mgr. Jiří Winkler, Director of Public eGovernment Division
tel.: +420 603 196 389, e-mail: jiri.winkler@asseco-ce.com
IČO: 27074358
DIČ: CZ27074358
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 1657960/0300
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 „ČSSZ – Úpravy IKR pro ESF 2014+“ 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“):

Handwritten signature or mark.



Článek 1

Předmět Smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést úpravu APV zajišťující provoz informačního a komunikačního rozhraní (IKR), přičemž úprava APV je nedílnou součástí vytvoření nových B2B služeb ESF 2014+ s cílem realizace návrhu legislativních změn zákonů č. 187/2006 Sb. a č. 582/1991 Sb. a nařízení EP a Rady (EU) č. 1303/2013, ze kterého novelizace vychází (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. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele za řádně a včas zhotovené 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. Cena za provedení Díla dle specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

4 129 840,- Kč bez DPH

(slovy: čtyřmilionystodvacetdevětstisícsmsetčtyřicet korun českých)

tj.

4 997 106,40 Kč vč. DPH

(slovy: čtyřmilionydevětsetdevadesátstisícstošest korun českých šedesát 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, místo plnění a způsob předání plnění

- 3.1. Smlouva se uzavírá na dobu od nabytí její účinnosti do skutečného předání Díla a jeho akceptace. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo 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.



3.3. Způsob předání Díla podle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy se řídí podle příslušných ustanovení RS.

3.4. Akceptace Díla je provedena v souladu s příslušnými ustanoveními RS na základě výsledků verifikačních a validačních testů a zaškolení obsluhy. Akceptace je provedena potvrzením protokolu, jehož náležitosti jsou uvedeny v příslušných ustanoveních RS.

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. Iva Fortelková
tel.: 725 868 465
e-mail: iva.fortelkova@cssz.cz

Za Zhotovitele: Ing. Jiří Winkler
tel.: 603 196 389
email: jiri.winkler@assecce.com

5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

Za Objednatele: Ing. Karel Poživil
tel.: 602 381 919
e-mail: karel.pozivil@cssz.cz

Za Zhotovitele: Ing. Michael Holešovský
tel.: 737 203 683
e-mail: michael.holesovsky@assecce.com

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 ke dni podpisu Smlouvy oběma Stranami a účinnosti ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí. Nedojde-li k tomuto Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 (slovy: jednostodvaceti) kalendářních dnů od dne nabytí platnosti této Smlouvy, tato Smlouva se od svého počátku ruší. Strany nejsou v takovém případě povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi Stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla druhá smluvní strana požadovat.
- 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 Objednatatele 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) obdrží 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 její 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 prosté jakéhokoliv omylu, na důkaz čehož tuto Smlouvu vlastnoručně podepisují.

Objednatel:

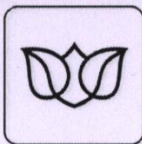
Jméno: Ing. Milan Shrbený
Funkce: ředitel sekce informačních a komunikačních technologií

Datum: 25-01-2016
Místo:

Zhotovitel:

Jméno: Michal Polehňa
Funkce: prokurista

Datum:
Místo:



Příloha Dílčí smlouvy č. 1 – Specifikace Díla

Pracnost a cenová kalkulace Díla:

Předmětem plnění dle této Smlouvy je provedení úpravy APV zajišťující provoz informačního a komunikačního rozhraní (IKR), přičemž úprava APV je nedílnou součástí vytvoření nových B2B služeb ESF 2014+ s cílem realizace návrhu legislativních změn zákonů č. 187/2006 Sb. a 582/1991 Sb. a nařízení EP a Rady (EU) č. 1303/2013, ze kterého novelizace vychází.

1 Specifikace předmětu plnění (Díla)

Dílem jsou následující činnosti, spočívající ve vývoji a implementaci úprav a rozšíření IKR dle následujících požadavků Objednatelů:

- Informace o pojištěncích pro řídicí orány ESF – hromadný dotaz
- Informace o pojištěncích pro řídicí orány ESF – individuální dotaz
- Informace o srovnávací populaci pro řídicí orgány ESF – hromadný dotaz
- Implementace rozšíření plnění InfoDB ze zdrojových systémů

Předmětem úprav a rozšíření budou následující aplikace IKR:

- IKR DMZ Rozhraní informační a komunikační
- ORP Obecné reportovací prostředí
- INFO DB Informační databáze
- ZUR Rozhraní uživatelské zaměstnanecké
- EBQ Enterprise Batch Queue

V rámci plnění služby budou Zhotovitelem vykonávány následující činnosti:

- Analýza požadavků a zpracování návrhu řešení
- Zpracování implementačního plánu
- Provedení implementace ve vývojovém prostředí
- Zpracování detailní specifikace řešení
- Provedení testování v testovacím a integračním prostředí
- Zpracování dokumentace skutečného provedení
- Zaškolení obsluhy
- Provedení implementace v produkčním prostředí
- Ověření funkcionality a uvedení do ověřovacího provozu v produkčním prostředí
- Ověřovací provoz v produkčním prostředí
- Vyhodnocení ověřovacího provozu a předání do produkčního provozu

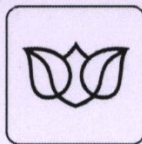
Podrobný popis činností je uveden v čl. III. přílohy č. 1 RS.

2 Specifikace ceny

Cena Díla je stanovena výpočtem, ve kterém jsou použity:

- a) sazby za Člověkodenní práci svých pracovníků (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) stanovení pracnosti na vykonání činností, které bude provádět za účelem plnění této Smlouvy (provádění Díla)

Celková cena za plnění „Rozšíření InfoDB, ORP, IKR DMZ, ZUR“
bez DPH 1 651 790,00 Kč.



Celková cena za plnění „Rozšíření InfoDB, ORP, IKR DMZ, ZUR“
včetně DPH 1 998 653,80 Kč

Pracnost a cenová kalkulace Díla:

Pracnost části Díla - Úprava InfoDB, ORP, IKR DMZ, ZUR

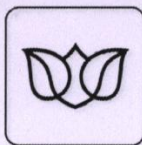
Název role	Pracnost v Člověkodnech	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za Dílčí plnění	20	260 000,00 Kč
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay	12	171 600,00 Kč
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	11	157 300,00 Kč
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay		0,00 Kč
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	22	286 000,00 Kč
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay		0,00 Kč
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	24	312 000,00 Kč
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)		0,00 Kč
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware	14	182 000,00 Kč
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay		0,00 Kč
Specialista pro bezpečnost IS	7	87 360,00 Kč
Analytik pro portálová řešení		0,00 Kč
Pracovník HelpDesk Zhotovitele	1	8 320,00 Kč
Specialista platformy Oracle DB	15	187 200,00 Kč
Specialista platformy Microsoft SQL Server		0,00 Kč
Specialista platformy Microsoft Windows Server		0,00 Kč
Specialista na datové sítě		0,00 Kč
	126	Celkem bez DPH 1 651 780,00 Kč

Cena za provedení části Díla - Rozšíření InfoDB, ORP, IKR DMZ, ZUR

Část Díla	Cena bez DPH	Cena s DPH
Úpravy IKR InfoDB	578 123,00 Kč	699 528,83 Kč
Úpravy IKR ORP	660 712,00 Kč	799 461,52 Kč
Úpravy IKR DMZ	165 178,00 Kč	199 865,38 Kč
Úpravy IKR ZUR	247 767,00 Kč	299 798,07 Kč
Celkem	1 651 780,00 Kč	1 998 653,80 Kč

Celková cena za plnění „Rozšíření InfoDB, ORP, IKR DMZ, ZUR“
bez DPH 1 651 780,00 Kč.

6



Celková cena za plnění „Rozšíření InfoDB, ORP, IKR DMZ, ZUR“
včetně DPH 1 998 653,80 Kč.

Pracnost části Díla - Úpravy IKR EBQ

Název role	Pracnost v Člověkodnech	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za Dílčí plnění	34	442 000,00 Kč
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay	10	143 000,00 Kč
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	11	157 300,00 Kč
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay		0,00 Kč
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		0,00 Kč
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay		0,00 Kč
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		0,00 Kč
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)		0,00 Kč
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware		0,00 Kč
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay		0,00 Kč
Specialista pro bezpečnost IS		0,00 Kč
Analytik pro portálová řešení	40	499 200,00 Kč
Pracovník HelpDesk Zhotovitele	17	141 440,00 Kč
Specialista platformy Oracle, DB	86	1 073 280,00 Kč
Specialista platformy Microsoft SQL Server		0,00 Kč
Specialista platformy Microsoft Widows Server	2	21 840,00 Kč
Specialista na datové sítě		0,00 Kč
	200	Celkem bez DPH 2 478 060,00 Kč

Cena za provedení části Díla - Úpravy IKR EBQ

Část díla	Cena bez DPH	Cena s DPH
Úpravy IKR EBQ	2 478 060,00 Kč	2 998 452,60 Kč

Celková cena za plnění „Úpravy IKR EBQ“ **bez DPH 2 478 060,00 Kč.**
Celková cena za plnění „Úpravy IKR EBQ“ **včetně DPH 2 998 452,60 Kč.**

6



3 Harmonogram plnění

Projektové milníky:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení implementace ve vývojovém prostředí	T
Termín ukončení implementace ve vývojovém prostředí	T + 30 dní
Termín zahájení implementace v integračním prostředí	T + 30 dní
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T + 35 dní
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 40 dní
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T + 40 dní
Termín zahájení akceptace	T + 45 dní
Konečný termín plnění	T + 75 dní

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

7.	std_metodikavyproje_apv_1_0_19.doc	Standard metodiky vývoje	0.54
8.	std_pravidlareleaseamentu_apv_1_2_6.pdf	Předávání APV a release	1.019
9.	včetně formulářů		1.2.6
10.	std_net_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programátorské konvence_1_0_17.doc	Programátorské konvence .NET 2.0, 3.0, a 3.5	1.017
12.	BizTalkDevelopmentStandard v1.00.doc	Standardy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	1.00
13.	AAA_Požadavky_na_aplikace_vš.doc	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	8.00
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.2.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.2
15.	Standard API rozhraní systému DMA - CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_A_0_20150518.doc	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
16.	CSSZ_DU_STD_V011.1.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.10
17.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace	0.41



Příloha Dílčí 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_060803_v0.91.doc	Standard databází	0.91
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.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programátorskékonvence_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_0.2.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.2
15.	Standard API rozhraní systému DMA - CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_4_0_20150518.doc	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
16.	CSSZ_DU_STD_V011.1.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.10
17.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace	0.41



		aplikačních serverů	
18.	std_PKI.pdf	Standard pro PKI	1.0

Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro řádné plnění dle Smlouvy je zajištění součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s plněním 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 realizaci 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 a 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. Požadavky na plnění služby úpravy stávajících částí a rozvoj nových částí IKR“ 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 (klíčový uživatelé, datoví specialisté).
- Účast při analýze dopadů řešení na Objednatele.
- Účast v etapách testování (klíčový uživatelé).
- Součinnost při vyškolení klíčových uživatelů nového systému pro prvotní podporu ostatních koncových uživatelů Objednatele.