

**Dílní smlouva
k Rámcové smlouvě na
Provozní podporu a další rozvoj IKR ze dne 8. 9. 2015
Číslo 2016/10091/000**

„ČSSZ Access Point (EESSI) 2016 – provedení analýzy a úpravy APV IKR v návaznosti na pilotní testování v rámci EESSI“

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5
Statutární zástupce: JUDr. Jiří Biskup, ústřední ředitel ČSSZ
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.: 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

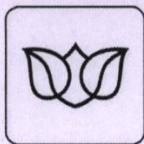
a

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: qrhczwg

(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 Access Point (EESSI) 2016 – provedení analýzy a úpravy APV IKR v návaznosti na pilotní testování v rámci EESSI“, 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 a rozšíření aplikace IKR ve smyslu čl. II. odst. 2.2 pododst. 2.2.2. RS (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 maximálně:

1 650 480,00 Kč bez DPH

(slovy: jedenmilionšestsetpadesáttisícčtyřistaosmdesát korun českých)

tj. 1 997 080,80 vč. DPH

(slovy: jedenmiliondevětsetdevadesátsedmtisícosmdesát korun českých a osmdesát 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 splnění akceptačních kritérií specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy. 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, MBA
tel.: 725 868 465
e-mail: iva.fortelkova@cssz.cz

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

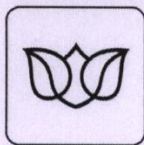
5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

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-ce.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.



Příloha Dílčí smlouvy č. 1 – Specifikace Díla

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 Objednatele 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 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) 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. Iva Fortelková, MBA
Funkce: ředitelka odboru koncepcí,
systémové integrace a koordinace

Zhotovitel:

Jméno: Michal Polehňa
Funkce: prokurista

Datum: 18.11.2016
Místo: Praha

Datum: 16.11.2016
Místo: Praha



Příloha Dílčí smlouvy č. 1 – Specifikace Díla

1 Specifikace předmětu plnění (Díla)

Předmětem plnění (Dílem) dle této Smlouvy je:

- Zpracování dopadové analýzy zapojení systémů EESSI do APV IKR
- Úpravy APV DMZ IKR – rozšíření APV DMZ IKR o integraci na systémy Access Point a RINA ve verzi Pilot Build 3 (PB3)

Dílo je rozděleno do dvou etap:

Etapa 1 – Zpracování dopadové analýzy zapojení systémů EESSI do APV IKR

Tato etapa zahrnuje:

- Identifikaci požadavků z nařízení 883/2004 EP, 987/2009 EP
- Identifikaci požadavků plynoucích z vnitrostátní výměny elektronických dokumentů
- Identifikaci dalších požadavků plynoucích ze stávající architektury ČSSZ
- Analýzu business scénářů EESSI v návaznosti na APV IKR
- Vytvoření cílové procesní, aplikační, datové a technologické architektury řešení
- Vytvoření rozdílové analýzy (GAP analýza) a identifikaci změn v procesní, aplikační a technologické architektuře
- Zpracování závěrů z pilotního testování PB3
- Vytvoření implementačního harmonogramu a definici transformačních aktivit vedoucích k vytvoření cílové architektury
- Analýza rizik implementace EESSI v ČSSZ
- Bezpečnostní rizika implementace EESSI v ČSSZ

Etapa 2 – Rozšíření APV DMZ IKR o integraci na systémy Access Point a RINA

Tato etapa zahrnuje:

- Instalaci aplikace Access Point a RINA v integračním prostředí IKR DMZ
- Propojení Access Point na koncové uzly členských států prostřednictvím CMS a sTESTA
- Integraci aplikací Access Point a RINA s APV DMZ IKR
- Vytvoření testovacích účtů a rolí
- Zpřístupnění aplikací Access Point a RINA definovaným uživatelům ČSSZ, kteří budou provádět testování
- Součinnost při testování PB3

V rámci provádění Díla budou Zhotovitelem vykonávány následující činnosti:

1. Převzetí požadavků
2. Analýza požadavků a zpracování návrhu řešení
3. Zpracování implementačního plánu
4. Provedení implementace ve vývojovém prostředí
5. Zpracování detailní specifikace řešení
6. Provedení testování v integračním prostředí

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



Akceptační kritéria

Akceptace výše uvedených etap bude provedena na základě odsouhlasených akceptačních protokolů pro každou etapu (tj. Etapu č. 1, Etapu č. 2) po splnění níže uvedených akceptačních kritérií. Akceptační protokoly budou obsahovat popis splněného plnění.

Akceptační kritéria:

- a) Etapa 1 – Zpracování dopadové analýzy zapojení systémů EESSI do APV IKR
 - i. Předání a odsouhlasení detailního návrhu řešení požadavku na úpravy a rozvoj IKR.
 - ii. Předání a odsouhlasení implementačního plánu.
- b) Etapa 2 – Rozšíření APV DMZ IKR o integraci na systémy Access Point a RINA
 - i. Ověření funkcionality Etapy 2 Díla v integračním prostředí Objednatele.
 - ii. Předání a odsouhlasení aktualizované dokumentace.
 - iii. Předání a odsouhlasení protokolu o průběhu a výsledcích testování.

2 Specifikace ceny

Cena Díla je stanovena výpočtem, ve kterém jsou použity:

- a) sazby za Člověkodenní pracovníků (specialistů) Zhotovitele, kteří budou ustaveni do rolí, jež se budou podílet na provádění Díla, tak jak jsou uvedeny v čl. II. Přílohy č. 2 k RS – „Sazby za Člověkodenní“
- b) stanovení pracovníků na vykonání činností, které bude Zhotovitel provádět za účelem plnění této Smlouvy (provádění Díla)

Pracnost části Díla - Etapa 1 – Zpracování dopadové analýzy zapojení systémů EESSI do APV IKR

Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za provádění Díla	11	143 000,00 Kč
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay	1	14 300,00 Kč
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	12	171 600,00 Kč
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay	0	0,00 Kč
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	2	26 000,00 Kč
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay	3	39 000,00 Kč
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	3	39 000,00 Kč
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)	5	54 600,00 Kč
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware	4	52 000,00 Kč



Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay	4	49 920,00 Kč
Specialista pro bezpečnost IS	12	149 760,00 Kč
Analytik pro portálová řešení	34	424 320,00 Kč
Pracovník HelpDesk Zhotovitele	0	0,00 Kč
Specialista platformy Oracle DB	0	0,00 Kč
Specialista platformy Microsoft SQL Server	0	0,00 Kč
Specialista platformy Microsoft Windows Server	0	0,00 Kč
Specialista na datové sítě	8	101 920,00 Kč
Projektové mílníky Etapy 1:	Celkem 99	Celkem Kč bez DPH 1 265 420,00 Kč

Celková cena za část plnění „Etapa 1 – Zpracování dopadové analýzy zapojení systémů EESSI do APV IKR“ je **1 265 420,00 Kč bez DPH tj. 1 531 158,20 Kč včetně DPH.**

Etapa 2 – Rozšíření APV DMZ IKR o integraci na systémy Access Point a RINA

Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za provádění Díla	3	39 000,00 Kč
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay	1	14 300,00 Kč
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	1	14 300,00 Kč
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay	1	10 920,00 Kč
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	2	26 000,00 Kč
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay	3	39 000,00 Kč
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware	3	39 000,00 Kč
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)	1	10 920,00 Kč
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware	6	78 000,00 Kč
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay	0	0,00 Kč
Specialista pro bezpečnost IS	4	49 920,00 Kč
Analytik pro portálová řešení	0	0,00 Kč
Pracovník HelpDesk Zhotovitele	0	0,00 Kč
Specialista platformy Oracle DB	0	0,00 Kč
Specialista platformy Microsoft SQL Server	0	0,00 Kč



Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Specialista platformy Microsoft Windows Server	0	0,00 Kč
Specialista na datové sítě	5	63 700,00 Kč
	Celkem	Celkem Kč bez DPH
	30	385 060,00 Kč

Celková cena za část plnění „Etapa 2 – Rozšíření APV DMZ IKR o integraci na systémy Access Point a RINA“ je **385 060,00 Kč bez DPH tj. 465 922,60 Kč včetně DPH.**

3 Harmonogram plnění

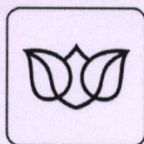
Projektové milníky Etapy 1:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení analýzy	T
Termín dokončení zpracování návrhu řešení	T + 90 dní
Termín předání výstupů k připomínkování	T + 91 dní
Termín zahájení akceptace	T + 92 dní
Konečný termín plnění	T + 269 dní
Fakturační milník	T + 270 dní

Projektové milníky Etapy 2:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení implementace ve vývojovém prostředí	T
Termín ukončení implementace ve vývojovém prostředí	T + 5 dní
Termín zahájení implementace v integračním prostředí	T + 6 dní
Termín zahájení provedení testování v integračním prostředí	T + 16 dní
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 20 dní
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T + 20 dní
Termín zahájení akceptace	T + 21 dní
Konečný termín plnění	T + 89 dní
Fakturační milník	T + 90 dní

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



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 aplikačních serverů	0.41
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 (provádění Díla) 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 nového systému pro prvotní podporu ostatních koncových uživatelů Objednatele.