

Dodatek č. 1

k Dílčí smlouvě „ČSSZ - Implementace eIDAS úpravy APV IKR pro oblast správy identit a pověření“

Číslo 2016/10075/000

(dále jen „Dodatek č. 1“)

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.: [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

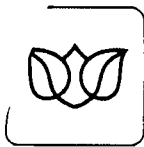
a

Asseco Central Europe, a.s.

Sídlo: Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4
Zastoupená: [REDACTED] prokuristou
Zapsaná v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8525
Kontaktní osoba: [REDACTED]
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 tomto Dodatku č. 1 označováni jednotlivě také jako „Strana“ a společně jako „Strany“)



I. Předmět Dodatku č. 1

1. Strany uzavřely dne 25. 10. 2016 Dílčí smlouvu k Rámcové smlouvě na Provozní podporu a další rozvoj IKR, Číslo 2016/10075/000, ČSSZ - Implementace eIDAS úpravy APV IKR pro oblast správy identit a pověření (dále jen „Dílčí smlouva“).
2. Mezi Stranami je nesporné, že z důvodu závislosti plnění dle Dílčí smlouvy na realizaci prací třetích stran nebylo možné Zhotovitelem provést požadované plnění ve stanoveném termínu, uvedeném v harmonogramu Dílčí smlouvy, v kapitole 3 „Harmonogram plnění – Etapa 2a“ Přílohy č. 1 – Specifikace Díla. Na základě dohody Stran se proto realizace Etapy 2a mění na realizaci Etapy 3 a realizaci Etapy 4 dle závislosti poskytnutí součinnosti třetích stran tak, jak je uvedeno v čl. II. tohoto Dodatku č. 1.

II. Změna ustanovení

Strany se dohodly, že Příloha č. 1 Dílčí smlouvy se ruší a nahrazuje se novým zněním:

„Příloha Dílčí smlouvy č. 1 – Specifikace Díla

1. Specifikace předmětu plnění (Díla)

Dílo dle této Smlouvy zahrnuje:

- Úpravy APV DMZ IKR
- Úpravy APV IKR InfoDB
- Úpravy APV IKR EBQ
- Úpravy APV IKR SSIP (subsystém identifikace klientů v rámci ČSSZ)

Dílo je rozděleno do čtyř etap:

Etapa 1 - Rozšíření APV IKR InfoDB, APV IKR EBQ a jednorázová úvodní aktualizace dat

Rozšíření APV IKR InfoDB

- Rozšíření InfoDB o evidenci agendových identifikátorů fyzických osob

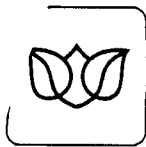
Rozšíření APV IKR EBQ

- Rozšíření EBQ o agendových identifikátorů fyzických osob
- Vytvoření skriptů pro hromadnou aktualizaci dat InfoDB pro doplnění agendových identifikátorů fyzických osob
- Vytvoření kontrolních a analytických skriptů pro validaci aktualizovaných dat
- Provedení jednorázové aktualizace dat
- Provedení kontroly aktualizovaných dat
- Vytvoření výstupní zprávy po aktualizaci
- Aktualizace dokumentace

Etapa 2 - Rozšíření APV DMZ IKR – integrace NIA

- Rozšíření APV IKR CAS

Parafováno: Zhotovitel: _____ Objednatel: _____



- Rozšíření o integraci na Národní identitní autoritu



Etapa 3 - Rozšíření APV DMZ IKR, APV IKR SSIP a zvýšená expertní podpora během ověřovacího provozu

Rozšíření APV DMZ IKR

- Rozšíření APV IKR ePortál
 - Podpora pro zpřístupnění služeb portálu pro pověřené osoby.
 - Zapojení služeb SSIP pro zjišťování pověření osoby.
 - Uživatelské rozhraní pro správu pověření.
 - Úprava rozhraní pro komunikaci s interaktivními formuláři pro zajištění přímého komunikačního kanálu
- Rozšíření APV IKR CAS
 - Úprava rozhraní na AS PVS. Úprava umožní klientovi přihlášenému přes AS PVS do prostředí ePortálu rovnou odeslat formulář s využitím jeho datové schránky, bez nutnosti opětovného přihlašování k ISDS.
 - Rozšíření o podporu využívání autentizačních služeb identitních providerů dle eIDAS a přidružených technických norem
 - Integrace na národní eID gateway
 - Zprostředkování identit externím aplikacím
- Rozšíření APV IKR ESB
 - Zapojení nových služeb SSIP

Rozšíření APV IKR SSIP

- Rozšíření modulu Registrační autorita
 - Registrace na základě žádosti podepsané elektronickým podpisem
 - Statistiky registrací
 - Rozšíření o ochranu přihlašovacích údajů v DB
 - Zakládání externích identit pro eID dle eIDAS
 - Podpora procesu registrace zahraničních klientů ČSSZ
- Rozšíření o modul Správa pověření
 - Implementace funkcí a služeb pro správu pověření osob
 - Realizace uživatelského rozhraní pro OSSZ pro správu pověření
 - Implementace webových služeb pro integraci pověření osob do dalších agendových systémů ČSSZ
- Oblast auditování a monitoringu
 - Implementace auditních nástrojů a generování auditní logy, které budou rozsahem zaznamenávaných událostí splňovat požadavky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), a vyhlášky č. 316/2014 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních a o stanovení náležitostí podání v oblasti kybernetické bezpečnosti (vyhláška o kybernetické bezpečnosti).
 - Ochrana auditních logů proti neautorizovanému přístupu a změně.

Parafováno: Zhotovitel:  Objednatel: 



- Realizace rozhraní, které umožní jeho napojení na monitorovací systém, který bude v ČSSZ implementován v rámci naplnění požadavků na IIS ČSSZ jako na prvek kritické informační infrastruktury.
- Integrace
 - Integrace na systémy AAA, IKR InfoDB, IKR ORP, IKR DMZ, ESS.
- Migrace a konsolidace dat ze zdrojových informačních systémů

Etapu 4 - Rozšíření APV DMZ IKR a APV IKR SSIP

Rozšíření APV DMZ IKR

- Rozšíření APV IKR ESB
 - Přímý komunikační kanál pro e-Podání

Rozšíření APV IKR SSIP

- Integrace
 - Integrace na databázi AAS.
 - Příprava rozhraní pro komunikaci se systémy DIS, ESB Backend.

V rámci provádění Díla budou Zhotovitelem vykonávány následující činnosti:

1. Analýza požadavků a zpracování návrhu řešení
2. Zpracování implementačního plánu
3. Provedení implementace ve vývojovém prostředí
4. Zpracování detailní specifikace řešení
5. Provedení testování v testovacím a integračním prostředí
6. Zpracování dokumentace skutečného provedení
7. Zaškolení obsluhy
8. Provedení implementace v produkčním prostředí
9. Ověření funkcionality a uvedení do ověřovacího provozu v produkčním prostředí
10. Ověřovací provoz v produkčním prostředí po dobu tří měsíců
11. Vyhodnocení ověřovacího provozu a předání do produkčního provozu



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

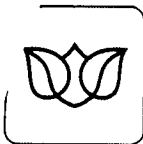
Akceptace výše uvedených etap bude provedena na základě odsouhlasených akceptačních protokolů pro každou etapu (tj. Etapu č. 1, Etapu č. 2, Etapu č. 3 a Etapu č. 4) po splnění níže uvedených akceptačních kritérií. Akceptační protokoly budou obsahovat popis splněného plnění.

Akceptační kritéria:

- a) Etapa 1 – Rozšíření APV IKR InfoDB, APV IKR EBQ a jednorázová úvodní aktualizace dat
 - i. Ověřená funkcionality Díla v testovacím prostředí Objednatele.
 - ii. Předání aktualizované dokumentace.
 - iii. Předání aktualizovaných zdrojových kódů.
 - iv. Předání instalačních balíčků.

- b) Etapa 2 – Rozšíření APV DMZ IKR – integrace NIA

Parafováno: Zhotovitel:  Objednatel: 



- i. Ověřená funkcionální DÍla v testovacím prostředí Objednatele.
 - ii. Předání aktualizované dokumentace.
 - iii. Předání aktualizovaných zdrojových kódů.
 - iv. Předání instalačních balíčků.
- c) Etapa 3 – Rozšíření APV DMZ IKR, APV IKR SSIP a zvýšená expertní podpora během ověřovacího provozu
- i. Ověřená funkcionální DÍla v testovacím prostředí Objednatele.
 - ii. Předání aktualizované dokumentace.
 - iii. Předání aktualizovaných zdrojových kódů.
 - iv. Předání instalačních balíčků.
- d) Etapa 4 – Rozšíření APV DMZ IKR a APV IKR SSIP
- i. Ověřená funkcionální DÍla v testovacím prostředí Objednatele.
 - ii. Předání aktualizované dokumentace.
 - iii. Předání aktualizovaných zdrojových kódů.
 - iv. Předání instalačních balíčků.

2. Specifikace ceny



Cena DÍla je stanovena výpočtem, ve kterém jsou použity:

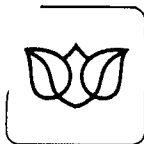
- a) sazby za Člověkodenní pracovníků (specialistů) Zhotovitele, kteří budou ustaveni do rolí, jež se budou podílet na provádění DÍla, tak jak jsou uvedeny v čl. II. Přílohy č. 2 k RS – „Sazby za Člověkodenní“
- b) stanovení pracovníků na vykonání činností, které bude Zhotovitel provádět za účelem plnění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

Pracnost a cenová kalkulace DÍla:

Pracnost části DÍla - Etapa 1 - Rozšíření APV IKR InfoDB, APV IKR EBQ a jednorázová úvodní aktualizace dat

Název role	Pracnost v člověkodenních	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za provádění DÍla		
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay		
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay		

Parafováno: Zhotovitel:  Objednatel: 



Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		Celkem bez DPH 1 530 880,00 Kč
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)		
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware		
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay		
Specialista pro bezpečnost IS		
Analytik pro portálová řešení		
Pracovník HelpDesk Zhotovitele		
Specialista platformy Oracle DB		
Specialista platformy Microsoft SQL Server		
Specialista platformy Microsoft Windows Server		
Specialista na datové sítě		



Cena za provedení části Díla - Etapa 1 - Rozšíření APV IKR InfoDB, APV IKR EBQ a jednorázová úvodní aktualizace dat

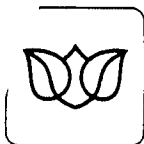
Část Díla	Cena bez DPH	Cena s DPH
Úpravy APV IKR INFO DB	260 780,00 Kč	315 543,80 Kč
Úpravy APV IKR EBQ	1 270 100,00 Kč	1 536 821,00 Kč
Celkem	1 530 880,00 Kč	1 852 364,80 Kč

Celková cena za část plnění „Etapa 1 - Rozšíření APV IKR InfoDB, APV IKR EBQ a jednorázová úvodní aktualizace dat“ je **1 530 880,00 Kč bez DPH tj. 1 852 364,80 Kč včetně DPH.**

Pracnost části Díla - Etapa 2 - Rozšíření APV DMZ IKR – integrace NIA

Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za provádění Díla		Celkem bez DPH 1 530 880,00 Kč
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay		
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay		

Parafováno: Zhotovitel:  Objednatel: 



Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)		
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware		
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay		
Specialista pro bezpečnost IS		
Analytik pro portálová řešení		
Pracovník HelpDesk Zhotovitele		
Specialista platformy Oracle DB		
Specialista platformy Microsoft SQL Server		
Specialista platformy Microsoft Windows Server		
Specialista na datové sítě		
Celkem		1 281 020,00 Kč

Cena za provedení části Díla - Etapa 2 - Rozšíření APV DMZ IKR – integrace NIA

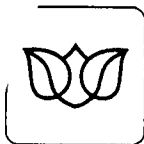
Část Díla	Cena bez DPH	Cena s DPH
Úpravy APV IKR DMZ	1 281 020,00 Kč	1 550 034,20 Kč
Celkem	1 281 020,00 Kč	1 550 034,20 Kč

Celková cena za část plnění „Etapa 2 - Rozšíření APV DMZ IKR – integrace NIA“ je **1 281 020,00 Kč bez DPH tj. 1 550 034,20 Kč včetně DPH.**

Pracnost části Díla - Etapa 3 - Rozšíření APV DMZ IKR , APV IKR SSIP a zvýšená expertní podpora během ověřovacího provozu

Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za provádění Díla		
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay		
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		

Parafováno: Zhotovitel: _____ Objednatel: _____



Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)		
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware		
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay		
Specialista pro bezpečnost IS		
Analytik pro portálová řešení		
Pracovník HelpDesk Zhotovitele		
Specialista platformy Oracle DB		
Specialista platformy Microsoft SQL Server		
Specialista platformy Microsoft Windows Server		
Specialista na datové sítě		
Celkem		15 880 540,00 Kč

Cena za provedení části Díla - Etapa 3 - Rozšíření APV DMZ IKR, APV IKR SSIP a zvýšená expertní podpora během ověřovacího provozu

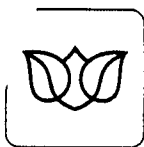
Část Díla	Cena bez DPH	Cena s DPH
Úpravy APV IKR DMZ	3 689 920,00 Kč	4 464 803,20 Kč
Úpravy APV IKR SSIP	12 190 620,00 Kč	14 750 650,20 Kč
Celkem	15 880 540,00 Kč	19 215 453,40 Kč

Celková cena za část plnění „Etapa 3 - Rozšíření APV DMZ IKR, APV IKR SSIP a zvýšená expertní podpora během ověřovacího provozu“ je **15 880 540,00 Kč bez DPH** tj. **19 215 453,40 Kč včetně DPH**.

Pracnost části Díla - Etapa 4 - Rozšíření APV DMZ IKR a APV IKR SSIP

Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za provádění Díla		
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay		
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		

Parafováno: Zhotovitel:  Objednatel: 



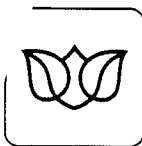
Název role	Pracnost v člověkodnech	Cena bez DPH
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)		
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware		
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay		
Specialista pro bezpečnost IS		
Analytik pro portálová řešení		
Pracovník HelpDesk Zhotovitele		
Specialista platformy Oracle DB		
Specialista platformy Microsoft SQL Server		
Specialista platformy Microsoft Windows Server		
Specialista na datové síť		
Celkem		798 980,00 Kč

Cena za provedení části Díla - Etapa 4 - Rozšíření APV DMZ IKR a APV IKR SSIP

Část Díla	Cena bez DPH	Cena s DPH
Úpravy APV IKR DMZ	397 020,00 Kč	480 394,20 Kč
Úpravy APV IKR SSIP	401 960,00 Kč	486 371,60 Kč
Celkem	798 980,00 Kč	966 765,80 Kč

Celková cena za část plnění „Etapa 4 - Rozšíření APV DMZ IKR a APV IKR SSIP“ je **798 980,00 Kč bez DPH tj. 966 765,80 Kč včetně DPH.**

Parafováno: Zhotovitel: _____ Objednatel: _____



3 Harmonogram plnění

Projektové milníky Etapy 1:



Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení implementace	T
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T + 15
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 20
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T + 35
Termín zahájení akceptace	T + 35
Konečný termín plnění	T + 61
Fakturační milník	T + 62

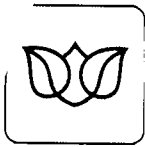
Projektové milníky Etapy 2:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení implementace ve vývojovém prostředí	T + 55
Termín ukončení implementace ve vývojovém prostředí	T + 120
Termín zahájení implementace v integračním prostředí	T + 121
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T + 122
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 123
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T + 125
Termín zahájení akceptace	T + 128
Termín zahájení ověřovacího provozu v produkčním prostředí	T + 131
Konečný termín plnění	T + 153
Fakturační milník	T + 154

Projektové milníky Etapy 3:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení implementace ve vývojovém prostředí	T
Termín ukončení implementace ve vývojovém prostředí	T + 49
Termín zahájení implementace v integračním prostředí	T + 50
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T + 55
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 55
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T + 55
Termín zahájení akceptace	T + 58
Termín zahájení ověřovacího provozu v produkčním prostředí	T + 61
Konečný termín plnění	T + 153
Fakturační milník	T + 154

Parafováno: Zhotovitel:  Objednatel: 



Projektové milníky Etapy 4:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení implementace ve vývojovém prostředí	T + 150
Termín ukončení implementace ve vývojovém prostředí	T + 180
Termín zahájení implementace v integračním prostředí	T + 186
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T + 190
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 190
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T + 195
Termín zahájení akceptace	T + 200
Termín zahájení ověřovacího provozu v produkčním prostředí	T + 205
Konečný termín plnění	T + 305
Fakturační milník	T + 306

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

III. Závěrečná ujednání

1. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Stranami.
2. Ostatní ujednání Dílčí smlouvy tímto Dodatkem č. 1 nedotčena zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.
3. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v 5 (slovy: pěti) stejnopisech, z nichž 3 (slovy: tři) obdrží Objednatel a 2 (slovy: dva) Zhotovitel.
4. Strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 přečetly, jeho obsahu porozuměly, a že je projevem jejich pravé a svobodné vůle prosté jakéhokoliv omylu, na důkaz čehož tento Dodatek č. 1 vlastnoručně podepisují.

Česká republika
– Česká správa sociálního zabezpečení
Objednatel:

Asseco Central Europe, a.s

Zhotovitel:

Jméno: Ing. Iva Fortelková, MBA
Funkce: ředitelka odboru koncepcí,
systémové integrace a koordinace
Datum: 22 -06- 2017
Místo: PRAHA

Jméno: _____
Funkce: prokurista

Datum:
Místo:

Parafováno: Zhotovitel: _____ Objednatel: _____

