



ČSSZ
ÚSTŘEDÍ

Křížová 25, 225 08 Praha 5

č. 16050001/16003

Dílčí smlouva

**k Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě aplikačního programového
vybavení pro Registr IKP ze dne 29. 1. 2016**

„ČSSZ – Registr IKP“, Číslo 2016/10071/000

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. Miroslav Bauer, MBA ředitel odboru implementace APV
Kontaktní osoba:	[redacted] 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:	Michalem Polehňou, 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:	Qrhczwg

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

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

Parafováno:

Zhotovitel: [redacted] Objednatel: [redacted]

strana 1



Strany se dohodly na realizaci dílčí veřejné zakázky na rozvoj aplikačního programového vybavení Registr IKP „ČSSZ – Registr IKP“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro Registr IKP, ze dne 29. 1. 2016 (dále jen „RS“), a za podmínek uvedených níže v této smlouvě (dále jen „Smlouva“):

Článek 1 Předmět Smlouvy

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele rozvoj aplikačního programového vybavení Registr IKP (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 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:

1 294 823,00 Kč bez DPH

(slovy: jedenmilióndvěstědevadesátčtyřtisícosmsetdvacet tři korun českých)

tj. **1 566 735,83 Kč vč. DPH**

(slovy: jedenmiliónpětsetšedesátšesttisíc sedmsetřicetpět korun českých a osmdesát tři haléřů)

Cena za jednotlivé etapy dle přílohy č. 1 této Smlouvy činí maximálně:

Fakturační milník	Cena bez DPH	Cena s DPH
Etapa I	902 572,00 Kč	1 092 112,12 Kč
Etapa II	392 251,00 Kč	474 623,71 Kč
Celkem	1 294 823,00 Kč	1 566 735,83 Kč

- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.3. Bližší specifikace ceny za provedení Díla je uvedena 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.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 2



- 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 ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy do předání Díla a jeho akceptace 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.

Článek 4

Sankční ujednání

- 4.1. Sankce a náhrada škody 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.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 3



- 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 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 Smlouvy, 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 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 takového 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 tísni 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 jejich 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: 12.12.2016
Místo: Praha

Zhotovitel:

Jméno: Michal Polehňa
Funkce: prokurista
Datum: 24.11.2016
Místo: Praha

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 4



Příloha č. 1 – Specifikace Díla

Předmětem plnění dle této Smlouvy (Dílem) je rozvoj aplikačního programového vybavení Registr IKP (dále také jako „APV RIKP“), přičemž se jedná o tyto změny:

- Úprava generovaných statistik,
- Přenášení do detailu konta údaje o celkovém počtu dnů evidované doby, počtu zneplatněných NP,
- Při vložení samostatné dávky z podnětu uživatele umožnit vyloučení chybných/správných kont z odeslání do UIP nebo na sestavení IVK,
- Dohledání konta dle ID IVK,
- Integrace APV RIKP ve vazbě na centralizaci DOPOJ.

1 Specifikace Díla

Dílo je rozděleno do následujících etap:

Etapa I

1. Úprava generovaných statistik
2. Přenášení do detailu konta údaje o celkovém počtu dnů evidované doby, počtu zneplatněných NP
3. Při vložení samostatné dávky z podnětu uživatele umožnit vyloučení chybných/správných kont z odeslání do UIP nebo na sestavení IVK
4. Dohledání konta dle ID IVK

Etapa II

1. Integrace APV RIKP ve vazbě na centralizaci DOPOJ

1.1 Součástí Díla bude především

- Analytická dokumentace popisující související požadované změny APV RIKP (Návrh řešení);
- Testování v prostředí Zhotovitele;
- Zdrojové kódy APV RIKP se zapracovanými změnami;
- Spustitelná verze APV RIKP se zapracovanými změnami;
- Aktualizovaná Uživatelská příručka;
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační a administrátorská příručka);
- Uživatelské testovací scénáře a testovací případy pro nové funkčnosti;
- Podpora testování v testovacím prostředí Objednatele a oprava zjištěných výhrad;
- Podpora po nasazení do produkčního prostředí Objednatele ve výši 1 ČD celkem;
- Záruka 24 měsíců na jakékoliv vady Díla.

1.2 Etapa I

1.2.1 Část 1 - Úprava generovaných statistik

Úprava generování statistik na šířku jedné stránky, zavedení oddělení tisíců, u statistik Typy konta a Typy kont - trend doplnění informace Počet kont s nutným zásahem, očištěné.

1.2.2 Část 2 - Přenášení do detailu konta údaje o celkovém počtu dnů evidované doby, počtu zneplatněných NP

Rozšíření detailu konkrétního konta o následující informace:

- Počet dnů evidované doby (z IVK)
- Indikace, že na konto je navázán neplatný NP, příp. uvedení počtu zneplatněných NP

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 5



1.2.3 část 3 - Při vložení samostatné dávky z podnětu uživatele umožnit vyloučení chybných/správných kont z odeslání do UIP nebo na sestavení IVK
Rozlišení chybných/správných kont v Seznamu kont v okně Hromadného výběru.

1.2.4 část 4 - Dohledání konta dle ID IVK
Rozšíření filtru na záložce Dohledání osoby o údaj ID IVK.

1.3 Etapa II

- 1.3.1 Integrace APV RIKP ve vazbě na centralizaci DOPOJ**
Úpravy APV RIKP v důsledku centralizace DOPOJ:
- Akceptace a vyhodnocení nového typu dokladu INP
 - Rozšíření podmínky pro generování požadavku na UI3001 (odesílat jen doklady s novým typem)
 - Doplnění podmínky na (nový) typ dokladu do záložky Hromadný výběr

1.4 Akceptační kritéria

- Akceptační kritéria jsou platná pro obě etapy Díla a jsou následující:
- Převzetí a zkontrolování analytické, technické dokumentace, zdrojových kódů a testovacích scénářů.
 - Úspěšné absolvování akceptačního testování.
 - Nasazení nové upravené verze APV RIKP do produkčního prostředí ČSSZ.

2 Specifikace ceny za provedení Díla

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

- sazby za člověkodenní pracovníků (specialistů) Zhotovitele, kteří budou ustaveni do rolí, jež se budou podílet na provedení Díla, tak jak jsou uvedeny v Příloze č. 2 k Rámcové smlouvě – „Cena plnění“;
- pracnost pro jednotlivé pracovníky/role při provádění Díla dle této Smlouvy

Pracnost a cenová kalkulace Díla:

Pracnost části Díla – Etapa I, část 1 - Úprava generovaných statistik

Název role	Pracnost v Člověkodnech	Denní sazba za 1 ČD	Maximální cena bez DPH
Projektový manažer	62		235 435,00 Kč
Procesní analytik			
Architekt informačního systému			
Tester			
Vývojář			
Ostatní			
Celkem	62		235 435,00 Kč

Maximální cena za část Díla „Etapa I, část 1 - Úprava generovaných statistik“ činí **235 435,00 Kč bez DPH**.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 6



Maximální cena za část Díla „Etapa I, část 1 - Úprava generovaných statistik“ činí **284 876,35 Kč včetně DPH**.

Pracnost části Díla – Etapa I, část 2 - Přenášení do detailu konta údaje o celkovém počtu dnů evidované doby, počtu zneplatněných NP

Název role	Pracnost v Člověkodnech	Denní sazba za 1 ČD	Maximální cena bez DPH
Projektový manažer			
Procesní analytik			
Architekt informačního systému			
Tester			
Vývojář			
Ostatní			
Celkem	68		253 071,00 Kč

Maximální cena za část Díla „Etapa I, část 2 - Přenášení do detailu konta údaje o celkovém počtu dnů evidované doby, počtu zneplatněných NP“ činí **253 071,00 Kč bez DPH**.

Maximální cena za část Díla „Etapa I, část 2 - Přenášení do detailu konta údaje o celkovém počtu dnů evidované doby, počtu zneplatněných NP“ činí **306 215,91 Kč včetně DPH**.

Pracnost části Díla – Etapa I, část 3 - Při vložení samostatné dávky z podnětu uživatele umožnit vyloučení chybných/správných kont z odeslání do UIP nebo na sestavení IVK

Název role	Pracnost v Člověkodnech	Denní sazba za 1 ČD	Maximální cena bez DPH
Projektový manažer			
Procesní analytik			
Architekt informačního systému			
Tester			
Vývojář			
Ostatní			
Celkem	63		244 997,00 Kč

Maximální cena za část Díla „Etapa I, část 3 - Při vložení samostatné dávky z podnětu uživatele umožnit vyloučení chybných/správných kont z odeslání do UIP nebo na sestavení IVK“ činí **244 997,00 Kč bez DPH**.

Maximální cena za část Díla „Etapa I, část 3 - Při vložení samostatné dávky z podnětu uživatele umožnit vyloučení chybných/správných kont z odeslání do UIP nebo na sestavení IVK“ činí **296 446,37 Kč včetně DPH**.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 7



Pracnost části Díla – Etapa I, část 4 - Dohledání konta dle ID IVK

Název role	Pracnost v Člověkodnech	Denní sazba za 1 ČD	Maximální cena bez DPH
Projektový manažer			
Procesní analytik			
Architekt informačního systému			
Tester			
Vývojář			
Ostatní			
Celkem	43		169 069,00 Kč

Maximální cena za část Díla „Etapa I, část 4 - Dohledání konta dle ID IVK“ činí **169 069,00 Kč bez DPH**.

Maximální cena za část Díla „Etapa I, část 4 - Dohledání konta dle ID IVK“ činí **204 573,49 Kč včetně DPH**.

Pracnost části Díla – Etapa II - Integrace APV RIKP ve vazbě na centralizaci DOPOJ

Název role	Pracnost v Člověkodnech	Denní sazba za 1 ČD	Maximální cena bez DPH
Projektový manažer			
Procesní analytik			
Architekt informačního systému			
Tester			
Vývojář			
Ostatní			
Celkem	97		392 251,00 Kč

Maximální cena za část Díla „Etapa II – Integrace APV RIKP ve vazbě na centralizaci DOPOJ“ činí **392 251,00 Kč bez DPH**.

Maximální cena za část Díla „Etapa II - Integrace APV RIKP ve vazbě na centralizaci DOPOJ“ činí **474 623,71 Kč včetně DPH**.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 8



3 Harmonogram plnění

Níže uvedený harmonogram plnění pro Etapu I je relativní vůči okamžiku, kdy tato Smlouva nabyde účinnosti (níže označeném T).

Níže uvedený harmonogram plnění pro Etapu II je relativní vůči okamžiku, kdy Objednatel písemně vyzve Zhotovitele k zahájení prací na této Etapě (níže označeném T1). (Zahájení realizace tohoto požadavku je závislé na součinnosti třetích stran zajišťujících centralizaci APV DOPOJ.)

Projektové milníky Etapy I:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení zpracování detailní specifikace řešení	T
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T+33
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T+33
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T+34
Termín zahájení akceptace	T+35
Konečný termín plnění	T+80
Fakturační milník	T+81

Projektové milníky Etapy II:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení zpracování detailní specifikace řešení	T1
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T1+38
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T1+38
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T1+39
Termín zahájení akceptace	T1+40
Konečný termín plnění	T1+90
Fakturační milník	T1+91

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 9



Příloha č. 2 – Podmínky plnění

Soulad se standardy ČSSZ

Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s platnými standardy Objednatele uvedenými v následující tabulce:

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
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 servis, expertní podporu a provoz informačních systémů, které s prováděním Díla bezprostředně souvisejí.

Objednatel se zavazuje poskytovat níže uvedenou požadovanou součinnost v období pondělí až pátek 8:00 až 16:00 hod.

Technická součinnost

Níže jsou uvedeny požadavky na technickou součinnost ze strany Objednatele:

- Poskytnutí relevantní dokumentace a dalších podkladů, které jsou nutné pro provádění Díla.
- Poskytnutí nezbytných technických prostředků a definovaného pracovního prostředí (testovací, integrační a provozní) v dohodnutých termínech, v místě plnění.
- Zajištění součinnosti stávajících a budoucích zhotovitelů (dodavatelů) ostatních subsystémů IIS ČSSZ, s nimiž je registr IKP propojen.
- Zajištění součinnosti při analýze zdrojových dat, buď s využitím aplikačního programového vybavení pro nahlížení do zdrojových dat, nebo zajištění spuštění Zhotovitelem připravených a Objednatелеm schválených dotazovacích SQL příkazů nad zdrojovými daty.
- 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 při analýze vad, při schvalování návrhu a postupu odstranění vady.
- Spolupráce při provedení, odstranění a akceptaci odstranění vady.

Personální předpoklady a role

Níže jsou uvedeny požadavky na součinnost osob v příslušných rolích na straně Objednatele za každou dílčí část registru IKP a dalších systémů:

- vedoucí projektu,
- garant aplikace,
- klíčový uživatel,
- datový specialista,
- správce infrastruktury,
- správce CDÚ,
- 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 řešení odstranění vady (klíčoví uživatelé, datoví specialisté).
- Účast při analýze dopadů řešení na Objednatele.

ČESKÁ SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVY BEZPEČENÍ

ČSSZ KŘIŽOVATKY

129 Praha - Praha 5 - Smíchov