



## DÍLČÍ SMLOUVA Č. 7

### K RÁMCOVÉ DOHODĚ NA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB PODPORY A ROZVOJE INTEGRAČNÍCH ŘEŠENÍ NA PLATFORMĚ BIZTALK 2018+

ČSSZ – ÚPRAVY APV PRO EPODÁNÍ, ESB BACKEND 2016 – BIZTALK 2021

ČÍSLO 2021/10010/000

Smluvní strany:

#### **Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení**

se sídlem: Křížová 25, 225 08 Praha 5

IČO: 00006963

bank. spojení: Česká národní banka

č. účtu: 10006-127001/0710

ústřední ředitel: Mgr. František Boháček

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

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**ČSSZ**“)

a

#### **Asseco Central Europe, a.s.**

se sídlem: Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle

IČO: 27074358

DIČ: CZ27074358

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl B, vložka 8525

bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.

č. účtu: 1657960/0300

zastoupená: [REDACTED] prokuristou

(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely tuto dílčí smlouvu na základě Rámcové dohody na poskytování služeb podpory a rozvoje integračních řešení na platformě BizTalk 2018+ uzavřené mezi nimi dne 28. 2. 2019, ve znění dodatku č. 1 ze dne 11. 11. 2020 (dále jen „**Rámcová dohoda**“) v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)



**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění této Smlouvy:**

## **1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ**

- 1.1 Smluvní strany uzavřely shora uvedenou Rámcovou dohodu za účelem rámcového vymezení podmínek plnění týkající se veřejné zakázky Podpora a rozvoj integračních řešení na platformě BizTalk 2018+.
- 1.2 Objednatel a Poskytovatel uzavírají tuto Smlouvu v souladu s postupem dle Přílohy č. 7 Rámcové dohody a ve smyslu ustanovení § 132 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

## **2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ**

- 2.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli služby specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Služby**“).

## **3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

- 3.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby v termínech specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy.

## **4. MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby v místě plnění specifikovaném v Příloze č. 1 této Smlouvy.

## **5. CENA PLNĚNÍ**

- 5.1 Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli cenu za řádně poskytnuté Služby určenou pro příslušné Služby v souladu s podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou a jejími přílohami.

Maximální cena za poskytnuté Služby dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

**5 942 100,- Kč bez DPH,**

**tj. 7 189 941,- Kč vč. DPH.**

- 5.2 Faktury budou vystaveny v souladu s příslušnými ujednáními Rámcové dohody.



## 6. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

6.1 Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v záležitostech této Smlouvy jsou:

Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve smluvních záležitostech:

Za Objednatele:

tel.:

e-mail:

Za Poskytovatele:

tel.:

e-mail:

Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v obchodních záležitostech:

Za Objednatele:

tel.:

e-mail:

Za Poskytovatele:

tel.:

email:

Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v technických záležitostech:

Za Objednatele:

tel.:

e-mail:

Za Poskytovatele:

tel.:

email:

## 7. ZÁRUKA

7.1 Záruka bude poskytována ode dne akceptace jednotlivých dílčích plnění (fází).

## 8. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), Objednatelem, nebo ke dni, kdy bude Poskytovateli 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 a to dle toho, který z těchto okamžiků nastane později. Nedojde-li ke Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 kalendářních dnů od dne nabytí platnosti této Smlouvy, tato Smlouva se od svého počátku ruší. Smluvní strany nejsou v takovém případě povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi smluvními stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla druhá smluvní strana požadovat.



- 8.2 Smluvní strany prohlašují, že Poskytovatel sdělil Objednateli před podpisem této Smlouvy, zda jsou informace uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách obchodním tajemstvím Poskytovatele ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku či nikoliv. V případě, že by Poskytovatel trval na tom, že některý údaj obsažený v této Smlouvě a jejích přílohách je obchodním tajemstvím a následně vyšlo najevo, že údaj nenaplňoval podmínky stanovené v ustanovení § 504 Občanského zákoníku, za nesprávné označení údaje za obchodní tajemství nese odpovědnost Poskytovatel.
- 8.3 Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové dohodě a použité v této Smlouvě stejný význam, jako v Rámcové dohodě.
- 8.4 Pokud bude kterékoli ujednání této Smlouvy shledáno neplatným či nevymahatelným nebo se takovým stane po uzavření této Smlouvy, nebude tím dotčena platnost či vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany na základě požadavku druhé Smluvní strany neprodleně nahradí neplatné či nevymahatelné ujednání ujednáním platným a vymahatelným, jehož obsah se v maximální možné míře blíží účelu neplatného či nevymahatelného ujednání.
- 8.5 V případě rozporů ujednání těla této Smlouvy a její přílohy budou mít přednost ujednání těla této Smlouvy.
- 8.6 Tato Smlouva je uzavřena elektronicky a podepsaná kvalifikovaným elektronickým podpisem osobou oprávněnou jednat za Objednatele a uznávaným elektronickým podpisem osobou oprávněnou zastupovat Poskytovatele.
- 8.7 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tato příloha:  
Příloha č. 1 – Specifikace Služeb.

**Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.**

**Objednatel**

Ing. Iva  
Fortelková

Digitálně podepsal  
Ing. Iva Fortelková  
Datum: 2021.06.16  
13:46:15 +02'00'

Česká republika – Česká správa sociálního  
zabezpečení

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

**Poskytovatel**

Digitálně  
podepsal  
Datum:  
2021.06.10  
16:48:23 +02'00'

Asseco Central Europe, a.s.

prokurista



## **Příloha Smlouvy č. 1 – Specifikace Služeb**

### **1 Specifikace předmětu plnění (Služeb)**

Služby budou poskytovány v souladu s čl. 3. odst. 3.1 pododst. 3.1.3 Rámcové dohody a v souladu s čl. 7. Rámcové dohody a s čl. 5 Přílohy č. 1 Rámcové dohody.

Předmětem plnění dle této Smlouvy je provedení úprav (rozvoje) těchto aplikačních programových vybavení:

- APV pro zpracování e-podání (DIS systém – subsystém ESB Backend),
- APV pro příjem e-podání (DIS systém – subsystém ESB Backend),
- ESB Backend – Technologie datové sběrnice ESB Backend pro automatizované řízení a kontrolu procesů a služeb.

### **Realizace Služeb bude rozdělena do 2 etap:**

#### Etapa 1 – Rozvoj ESB Backend (1. část)

Úprava a rozšíření Subsystému ESB Backend včetně jeho Subsystémů v návaznosti na zavedení nových služeb pro lékaře, zaměstnavatele, pojištěnce a ČSSZ – první část.

Konkrétně je požadováno:

- ID 107 - Realizace utility pro aktualizaci uživatelů pro zakládání dokumentů v ESS u integrovaných agend nahráním z předaného seznamu Objednatelem (garantem ESS), struktura seznamu bude Poskytovateli předána nejpozději v průběhu vypracování Návrhu řešení.
- ID 117 - Implementace nových rychlých dotazů do ESB Backend včetně průpisu auditních záznamů do reportů ZUR a do DMS:
  - IkreDpnStavPrecteniNotifikaci
  - IkreDpnVratHistoriiNastaveniOverovaniPodpisuPzs
  - IkreVratDataUmrti
  - IkreVytvorPozadavekNaDataUmrti
- ID 128 - Implementovat novou službu e-Podání ZAOU - záznam o úrazu od fyzických osob. e-Podání bude odvozeno ze stávajícího formuláře typu e-papír ISDS a dle DV (datové věty) definované Objednatelem (týmem NEM) Definice DV (wsdl) bude Poskytovateli předána nejpozději v průběhu vypracování Návrhu řešení. Příjem a zpracování v DIS bude implementováno podle vzoru služby ZZVDPN jako samostatný typ podání. Implementováno bude i zpracování v NEM WF dle požadavků specifikovaných v APV NEM, které budou Poskytovateli předány nejpozději v průběhu vypracování Návrhu řešení.
- ID 130 - Zajistit transakční zápis příloh NEMPRI na rozhraní NEM na více serverech (paralelní zápis), tzn. na ESB Backendu zajistit, aby metoda GetDocumentAndSetState vrátila při každém volání jiný dokument a nemohlo dojít k předání téhož dokumentu ke zpracování na více než jeden aplikační server NEM.
- ID 131 - Omezení povolených formátů příloh u e-podání NEMPRI. Povoleny jsou pouze přílohy: DOC, RTF, XLS, PDF, JPG, DOCX, XLSX a TXT ve struktuře MimeType. Komprimace (ZIP, RAR) se nepřipouští.
- ID 135 - Vyloučení rizika nezpracování e-podání během odvrátání. Podání, která jsou v nekoncových stavech, jsou dnes odvrátána (předávána k opakovanému zpracování) vícekrát denně a při vysoké frekvenci odvrátání dochází někdy k přerušení procesu jejich zpracování a podání tak nejsou řádně uložena do cílových systémů. Provedení úpravy zpracování v DIS tak, aby odvrátaná podání nemohla za žádných okolností skončit v nekonzistentních stavech, kdy stav zobrazovaný v DIS kukátku neodpovídá realitě.



- ID 141 - Doplnění logických testů datové věty e-Podání ONZ pro podání bez RČ. Budou upravena pravidla pro odeslání na okresy tak, aby informixem nezpracovatelná podání nebyla systémem DIS na okresy předávána. DIS takovato podání označí jako zpracovaná s příznakem "zamítnuto okresem". U podání, která visí ve frontě, se bude zpětně aplikovat stejné pravidlo.
- ID 146 - Automatizace předávání chybějících dávek na ESS dle strukturovaných údajů předávaných z ESS. V rámci zpracování ESS dochází ke ztrátě dávek (balíčků) předaných z ESB Backend. Ručními administrativními zásahy dochází k velkým prodlevám při zpracování. V ESB Backend provedení automatizace procesu opakovaného předání na základě dat předaných v xlsx souboru v dohodnuté struktuře.
- ID 150 - Napojení aplikace RON na obecné rozhraní pro odesílání datových zpráv na ESB Backendu.
- ID 151 - Nová verze služby e-podání PVPOJ v návaznosti na legislativní změnu - mimořádný příspěvek při karanténě. V rámci úpravy bude realizováno požadované doplnění údajů do DV, úprava logických testů a XSD.
- ID 153 - Rozšíření obecného rozhraní pro odesílání datových zpráv o možnost stahování doručenek přímo do napojených aplikací a dále o zpřístupnění rozhraní pro vyhledání ID datové schránky v systému ISDS.

#### Etapa 2 – Rozvoj ESB Backend (2. část)

Úprava a rozšíření Subsystému ESB Backend včetně jeho Subsystémů v návaznosti na zavedení nových služeb pro lékaře, zaměstnavatele, pojištěnce a ČSSZ – druhá část.

Konkrétně je požadováno:

- ID 5 - Zajištění legislativního požadavku služebního zákona - evidence osobních spisů a dokumentů HR SAP v rámci ESS prostřednictvím ESB Backend, integrace přes NS API. Zajištění funkcí: zakládání spisů včetně předání.
- ID 26 - Bezpečnostní pravidla ČSSZ - zřízení auditní stopy u klientských aplikací využívajících databázová úložiště vyžadují zajištění napojení na auditní systém IBM Gardium. Na základě těchto pravidel bude na tento systém napojena uživatelská aplikace DISView a s ní svázaná databáze SQL Serveru.

Všechny použité zkratky ve výše uvedeném popisu požadovaného plnění jsou rozepsány a zavedeny v Rámcové dohodě.

Plnění každé etapy představuje samostatný předmět plnění způsobilý přejímky a bude Objednatelem akceptován na základě samostatného akceptačního řízení. Akceptace se řídí článkem 9. Rámcové dohody.

Akceptační kritéria:

- a) Etapa 1
  - i. Ověřená funkcionální částí dílčího plnění v testovacím prostředí Objednatele.
  - ii. Ověřená funkcionální částí dílčího plnění v produkčním prostředí Objednatele.
  - iii. Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení do produkčního prostředí v délce 2 týdnů.
  - iv. Předání aktualizované provozní, instalační a uživatelské dokumentace na CD.
  - v. Předání aktualizovaných zdrojových kódů.
  - vi. Předání instalačních balíčků.
  
- b) Etapa 2
  - i. Ověřená funkcionální částí dílčího plnění v testovacím prostředí Objednatele.



- ii. Ověřená funkcionality části dílčího plnění v produkčním prostředí Objednatele.
- iii. Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení do produkčního prostředí v délce 2 týdnů.
- iv. Předání aktualizované provozní, instalační a uživatelské dokumentace na CD.
- v. Předání aktualizovaných zdrojových kódů.
- vi. Předání instalačních balíčků.

## 2 Specifikace ceny

Maximální cena Služeb je stanovena výpočtem, ve kterém jsou použity:

- a) sazby za člověkodenní (dále jen „**ČD**“) pracovníků (specialistů) Poskytovatele, kteří budou ustaveni do rolí, jež se budou podílet na poskytování Služeb tak, jak jsou uvedeny v Příloze č. 5 Rámcové dohody;
- b) stanovení maximální pracovní doby pro jednotlivé pracovníky/role na vykonání činností, které bude Poskytovatel provádět za účelem plnění této Smlouvy (poskytování Služeb).

### Pracnost dílčího plnění – Etapa 1

<b>Etapa 1</b>	<b>ČD</b>	<b>Kč bez DPH</b>
1. Projektový manažer		
2. Architekt integračních řešení realizovaných na platformě BizTalk		
3. Specialista na implementaci integračních řešení realizovaných na platformě BizTalk		
4. Specialista na vývoj řešení na platformě .NET		
5. Specialista na testování integračních řešení realizovaných na platformě BizTalk		
6. Specialista na provozní prostředí platformy BizTalk		
7. Specialista pro databáze prostředí platformy BizTalk		
8. Specialista pro bezpečnost IS		
9. Analytik pro integrační řešení		
10. Analytik pro příjem a zpracování elektronických podání		
11. Specialista na serverové operační systémy Microsoft		
12. Manažer servisní podpory		
13. Pracovník Service Desku		
14. Pracovník Service Desku		
<b>Celkem</b>		<b>3 689 100,- Kč</b>

Celková maximální cena za provedení části dílčího plnění Etapa 1 činí **3 689 100,- Kč bez DPH**, tj. **4 463 811,- Kč vč. DPH**.



### Pracnost dílčího plnění – Etapa 2

<b>Etapa 2</b>	<b>ČD</b>	<b>Kč bez DPH</b>
1. Projektový manažer		
2. Architekt integračních řešení realizovaných na platformě BizTalk		
3. Specialista na implementaci integračních řešení realizovaných na platformě BizTalk		
4. Specialista na vývoj řešení na platformě .NET		
5. Specialista na testování integračních řešení realizovaných na platformě BizTalk		
6. Specialista na provozní prostředí platformy BizTalk		
7. Specialista pro databáze prostředí platformy BizTalk		
8. Specialista pro bezpečnost IS		
9. Analytik pro integrační řešení		
10. Analytik pro příjem a zpracování elektronických podání		
11. Specialista na serverové operační systémy Microsoft		
12. Manažer servisní podpory		
13. Pracovník Service Desku		
14. Pracovník Service Desku		
<b>Celkem</b>		<b>2 253 000,- Kč</b>

Celková maximální cena za provedení části dílčího plnění Etapa 2 činí **2 253 000,- Kč bez, tj. 2 726 130,- Kč vč. DPH.**





### 3 Harmonogram plnění

#### Projektové milníky Etapy 1

Milník	Termín (týdny)
Termín zahájení prací	T
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T + 15
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 18
Termín zahájení zpracování provozní, instalační a uživatelské dokumentace skutečného provedení	T + 18
Termín dokončení nasazení do produkčního prostředí	T + 20
Termín ukončení zvýšené podpory po nasazení do produkčního prostředí	T + 22
Konečný termín plnění	T + 23
Fakturační milník	T + 24

#### Projektové milníky Etapy 2

Milník	Termín (týdny)
Termín zahájení prací	T
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T + 28
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 29
Termín zahájení zpracování provozní, instalační a uživatelské dokumentace skutečného provedení	T + 29
Termín dokončení nasazení do produkčního prostředí	T + 29
Termín ukončení zvýšené podpory po nasazení do produkčního prostředí	T + 31
Konečný termín plnění	T + 32
Fakturační milník	T + 33

T = den nabytí účinnosti této Smlouvy podle čl. 8. odst. 8.1. této Smlouvy

### 4 Místo plnění

Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Křížová 25, 225 08 Praha 5.

### 5 Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro řádné plnění dle této Smlouvy je zajištění součinnosti Objednatele v rozsahu dle čl. 8 Přílohy č. 1 Rámcové dohody

## 6 Soulad se standardy ČSSZ

Realizace Služeb bude provedena dle patných standardů Objednatele. Soupis platných standardů je uveden v následující tabulce:

Číslo	Název souboru	Název dokumentu	Verze
1.	std_db_20200124_v0.98.pdf	Standard databází Oracle	<b>0.98</b>
2.	std_inet_1_12.doc	Standard připojení k Internetu	<b>1.12</b>
3.	std_pošta_1_01.pdf	Standard poštovního systému ČSSZ	<b>1.01</b>
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_2.05.pdf	Standard AD DNS DHCP	<b>2.05</b>
5.	std_AVO1_11.doc	Standard Antivirové ochrany	<b>1.11</b>
6.	Standard systémové konfigurace pracovní stanice 3.00	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	<b>3.00</b>
7.	std_metodikavyvoje_1_0_21.pdf	Standard metodiky vývoje	<b>1_0_2_1</b>
8.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_7.pdf	Standard Release managementu	<b>1_2_7</b>
9.	std_net_2.0.pdf	Standard síťové infrastruktury	<b>2.0</b>
10.	Programátorské konvence.NET 2.0 - 4.5_v1_0_19.pdf	Programátorské konvence.NET	<b>1_0_1_9</b>
11.	BizTalkDevelopmentStandard.v2.01.pdf	Standard pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	<b>2.01</b>
12.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v9.04	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	<b>9.04</b>
13.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.5.pdf	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	<b>0.5</b>
14.	Standard API rozhraní systému DMA_CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v4_3	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	<b>4.3</b>
15.	CSSZ_DU_STD_V_1.13.pdf	Standard provozu databáze Oracle	<b>1.13</b>
16.	std_srv_0.42.pdf	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů verze	<b>0.42</b>
17.	std_PKI_v2.pdf	Standard pro PKI	<b>2.0</b>
18.	Standard Komunikace SD s exter firm v1_00	Standard komunikace Servicedesku s externími firmami	<b>1.00</b>
19.	Std provoz prostředí v4	Standard provozních prostředí v prostředí IKT ČSSZ.docx	<b>4.00</b>
20.	Std SQL Serverů v0.01.pdf	Provozní standard SQL Serverů	<b>0.01</b>



21.	Standard požadavků na formu a obsah logů v1.00.pdf	Standard požadavků na formu a obsah logů	<b>1.00</b>
S6.1.	Standard Přípravenost IIS ČSSZ na otevřená data.pdf	Standard Přípravenost IIS ČSSZ na otevřená data	<b>0.4</b>
S6.2.	Standard Tvorbba IRI RDF zdrojů.pdf	Standard Tvorbba IRI RDF zdrojů	<b>0.2</b>
S6.3.	Standard Využívání KE.pdf	Standard využívání kmenových evidencí	<b>0.4</b>
S6.4.	Standard Využívání datového katalogu.pdf	Standard využívání datového katalogu	<b>0.5</b>
S6.5.	Standard Číselníky ČSSZ.pdf	Standard Číselníky ČSSZ	<b>0.5</b>