

DÍLČÍ SMLOUVA Č. 4

„Analýza dopadů vybraných požadavků na IKR a update platformy Liferay“

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

zastoupená: Mgr. Františkem Boháčkem, ústředním ředitelem ČSSZ

jednající: Ing. Ivou Fortelkovou, MBA, ředitelkou odboru koncepcí, systémové integrace a koordinace

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Asseco Central Europe, a.s.

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

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: XXXXXXXXXX prokuristou

(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely tuto dílčí smlouvu na základě Rámcové dohody na poskytování služeb Provozní podpory a dalšího rozvoje IKR a integrovaných komponent JPŘ PSV uzavřené mezi nimi dne 11. 10. 2019 (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 s názvem „Provozní podpora a další rozvoj IKR a JPŘ PSV“.
- 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 Sídlo Objednatele na adrese Křížová 25, 225 08 Praha 5.

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 poskytování Služeb dle této Smlouvy činí:

5 957 070,00 Kč bez DPH

7 208 054,70 Kč vč. DPH

- 5.2 Faktura bude vystavena v souladu s příslušnými ujednáními Rámcové dohody.

6. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 6.1 Oprávněné osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v záležitostech této Smlouvy jsou:

Za Objednatele:

- Ve věcech smluvních

Jméno a příjmení	
Adresa	Křížová 25, 225 08 Praha 5

E-mail	
Telefon	

- Ve věcech obchodních

Jméno a příjmení	
Adresa	Křížová 25, 225 08 Praha 5
E-mail	
Telefon	

- Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	Křížová 25, 225 08 Praha 5
E-mail	
Telefon	

Za Poskytovatele:

- Ve věcech smluvních

Jméno a příjmení	
Adresa	Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4
E-mail	
Telefon	

- Ve věcech obchodních

Jméno a příjmení	
Adresa	Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4
E-mail	
Telefon	

- Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4
E-mail	
Telefon	

7. ZÁRUKA

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

8. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu 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), Objednatel.
- 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: 2020.05.27
14:40:32 +02'00'

Poskytovatel



Digitálně podepsal
Datum: 2020.05.27
12:34:04 +02'00'

Česká republika – Česká správa sociálního
zabezpečení

Ing. Iva Fortelková, MBA

ředitelka odboru koncepcí, systémové integrace a
koordinace

Asseco Central Europe, a.s.



prokurista

PŘÍLOHA Č. 1 - SPECIFIKACE SLUŽEB

1. SPECIFIKACE SLUŽEB

- 1.1 Služby budou poskytovány v souladu s čl. 3. odst. 3.1 pododst. 3.1.3 Rámcové dohody, v souladu s čl. 7. Rámcové dohody a s čl. IV. Přílohy č. 1 Rámcové dohody.
- 1.2 Služby jsou rozděleny do dvou etap:

Etapa 1) Provedení analýzy vybraných požadavků na IKR

Předmětem poskytování Služeb v rámci Etapy 1 je provedení analýz níže specifikovaných požadavků na IKR:

- Žádost o důchod on-line
- Informativní důchodová aplikace
- B2B komunikace se zaměstnavateli
- Optimalizace procesu podání a zpracování formulářů ONZ, ELDP a agendy OSVČ

Etapa 2) Update platformy Liferay v IKR DMZ na poslední stabilní verzi

Předmětem poskytování Služeb v rámci Etapy 2 je provedení update provozní platformy Liferay v IKR DMZ na poslední stabilní verzi včetně optimalizace zobrazení na mobilních zařízeních v souladu s odstavcem 4. Udržování Systémů v souladu s legislativou a v technicky provozovatelném stavu po modernizaci technické infrastruktury a základního programového vybavení článku IV. Přílohy č. 1 Rámcové dohody.

2. VYMEZENÍ HLAVNÍCH ČINNOSTÍ V RÁMCI PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 2.1 Součástí poskytování Služeb jsou v souladu s čl. IV. přílohy č. 1 Rámcové dohody tyto činnosti:
 - Provádění analýz požadavků na úpravy a rozšíření Systémů
 - Převzetí požadavků
 - Analýza požadavků
 - Návrh řešení požadavků
 - Udržování Systémů v souladu s legislativou a v technicky provozovatelném stavu po modernizaci technické infrastruktury a základního programového vybavení
 - Převzetí požadavků na provedení legislativních a technických změn
 - Analýza požadavků na legislativní a technické změny a zpracování návrhu řešení
 - Zpracování implementačního plánu legislativních a technických změn
 - Provedení implementace ve vývojovém prostředí
 - Zpracování detailní specifikace řešení
 - Provedení testování v testovacím a integračním prostředí

- Zpracování dokumentace skutečného provedení
 - Zaškolení obsluhy
 - Akceptace a schválení pro uvedení do provozu
 - 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
 - Akceptace ověřovacího provozu
- 2.2 Akceptace Služeb 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 provedení plnění.
- 2.3 Akceptační kritéria:
- a) Etapa 1
 - i. Předání výstupů analýz požadavků tvořících předmět poskytování Služeb v rámci Etapy 1 v rozsahu specifikovaném v čl. IV. odst. 1. Přílohy č. 1 Rámcové dohody po vypořádání připomínek Objednatele.
 - b) Etapa 2
 - i. Ověřená funkcionality části dílčího plnění v souladu s čl. IV. odst. 4. Přílohy č. 1 Rámcové dohody.
 - ii. Předání aktualizované dokumentace v souladu s čl. IV. odst. 4. Přílohy č. 1 Rámcové dohody.

3. SPECIFIKACE CENY

3.1 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) maximální pracovní doby pro jednotlivé pracovníky/role při poskytování Služeb dle této Smlouvy.

Pracnost dílčího plnění – Etapa 1) Provedení analýzy dopadů vybraných požadavků na IKR

Role	ČD	Kč za ČD bez DPH	Kč bez DPH
1. Projektový manažer respektive manažer odpovědný za zakázku:			
2. Architekt řešení realizovaných na platformě LifeRay:			
3. Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě LifeRay			
4. Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware (OFM):			
5. Specialista na testování řešení realizovaných na platformě LifeRay:			
6. Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware (OFM):			
7. Specialista na provozní prostředí platformy LifeRay:			
8. Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware (OFM):			
9. Specialista pro databáze provozního prostředí platformy LifeRay:			
10. Specialista pro bezpečnost IS			
11. Analytik pro portálová řešení			
12. Pracovník Service Desk			
13. Specialista platformy Oracle DB			
14. Specialista platformy Microsoft Windows Server			
15. Senior vývojář na platformě LifeRay			
16. Procesní analytik			
17. Systémový specialista			
18. Specialista na datové síť			
19. Provozní manager			
Celkem			2 585 360,-

Maximální cena za poskytování Služeb Etapy 1) dle této Smlouvy činí **2 585 360,- Kč bez DPH**, tj. **3 128 285,60 Kč vč. DPH**.

Etapa 2) Update platformy Liferay v IKR DMZ na poslední stabilní verzi

Role	ČD	Kč za ČD bez DPH	Kč bez DPH
1. Projektový manažer respektive manažer odpovědný za zakázku:			
2. Architekt řešení realizovaných na platformě LifeRay:			
3. Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě LifeRay			
4. Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware (OFM):			
5. Specialista na testování řešení realizovaných na platformě LifeRay:			
6. Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware (OFM):			
7. Specialista na provozní prostředí platformy LifeRay:			
8. Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware (OFM):			
9. Specialista pro databáze provozního prostředí platformy LifeRay:			
10. Specialista pro bezpečnost IS			
11. Analytik pro portálová řešení			
12. Pracovník Service Desk			
13. Specialista platformy Oracle DB			
14. Specialista platformy Microsoft Windows Server			
15. Senior vývojář na platformě LifeRay			
16. Procesní analytik			
17. Systémový specialista			
18. Specialista na datové síť			
19. Provozní manager			
Celkem			3 371 710,-

Maximální cena za poskytování Služeb Etapy 2) dle této Smlouvy činí **3 371 710,- Kč bez DPH**, tj. **4 079 769,10 Kč vč. DPH**.

4. HARMONOGRAM

4.1 Milníky Etapy 1

Milník	Termín (týdny)
Termín zahájení prací	T
Termín předání analýz k připomínkám	T + 6 týdnů
Termín zahájení akceptace	T + 8 týdnů
Konečný termín plnění	T + 14 týdnů
Fakturační milník	T + 15 týdnů

4.2 Milníky Etapy 2

Milník	Termín (týdny)
Termín zahájení prací	T
Termín zahájení provedení testování v IP a následně v TP	T + 19 týdnů
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T + 20 týdnů
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T + 21 týdnů
Termín zahájení akceptace	T + 22 týdnů
Konečný termín plnění – zahájení produkčního provozu	T + 30 týdnů
Fakturační milník	T + 31 týdnů

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

5. SOUČINNOST

- 5.1 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 poskytováním Služeb bezprostředně souvisejí.

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

- 5.2 Technická součinnost

Níže jsou uvedeny požadavky na technickou součinnost ze strany Objednatele:

- Poskytnutí relevantní dokumentace a dalších podkladů, které jsou nutné pro poskytování Služeb.
- Umožnění vzdáleného zabezpečeného přístupu k systému IKR Poskytovateli tak, aby pracovníci Poskytovatele 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 a budoucích dodavatelů ostatních subsystémů IIS ČSSZ, s nimiž je IKR integrováno.
- Zajištění součinnosti při analýze zdrojových dat, buď s využitím aplikačního programového vybavení pro nahlížení do zdrojových dat, nebo zajištění

spuštění Poskytovatelem připravených a Objednatelem schválených dotazovacích SQL příkazů nad zdrojovými daty.

- Zajištění kvalifikované osoby zavázané tuto součinnost poskytovat.

5.3 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.

5.4 Personální předpoklady a role

Níže jsou uvedeny požadavky na součinnost osob v příslušných rolích na straně Objednatele za každou dílčí část IKR a integrovaných systémů.

Pro Etapu 1) Provedení analýzy dopadů vybraných požadavků na IKR

- vedoucí projektu,
 - garant aplikace,
 - klíčový uživatel,
 - datový specialista,
 - správce infrastruktury.
-
- Pro Etapu 2) Update platformy Liferay v IKR DMZ na poslední stabilní verzi vedoucí projektu,
 - garant aplikace,
 - klíčový uživatel,
 - správce infrastruktury,
 - tester (klíčový uživatel).

5.5 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 (klíčový uživatel, datový specialista).
- Účast při analýze dopadů řešení na Objednatele.

6. SOULAD SE STANDARDY

6.1 Služby budou provedeny dle platných standardů Objednatele. Soupis platných standardů je uveden v následující tabulce.

Číslo	Název souboru	Název dokumentu	Verze
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_01.pdf	Standard poštovního systému ČSSZ	1.01
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 3.00	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	3.00
7.	std_metodikavyvoje_1_0_21.pdf	Standard metodiky vývoje	1_0_21
8.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_7.pdf	Standard Release managementu	1_2_7
9.	std_net_2.0.docx	Standard síťové infrastruktury	2.0
10.	Programátorské konvence .NET 2.0 - 4.5 v1_0_19. pdf	Programátorské konvence .NET 2.0 - 4.5	1_0_19
11.	BizTalkDevelopmentStandard.v2.01 .pdf	Standard pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	2.01
12.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v9.02	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	9.02
13.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.4	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.4
14.	Standard API rozhraní systému DMA_CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v4_3.pdf	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	4.3
15.	CSSZ_DU_STD_V_1.12.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.12
16.	std_srv_0.42.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů	0.42
17.	std_PKI_v2.pdf	Standard pro PKI	2.0
18.	Standard Komunikace SD s externí firm v1_00	Standard komunikace Servicedesku s externími firmami	1.00
19.	Std provoz prostředí v4	Standard provozních prostředí v prostředí IKT ČSSZ.docx	4.00
20.	Standard SQL Serveru v.001.pdf	Provozní standard SQL Serverů	0.01
21.	Standard Připravenost IIS ČSSZ na otevřená data.pdf	Standard Připravenost IIS ČSSZ na otevřená data	0.4
22.	Standard Tvorba IRI RDF zdrojů.pdf	Standard Tvorba IRI RDF zdrojů	0.2
23.	Standard Využívání KE.pdf	Standard využívání kmenových evidencí	0.4
24.	Standard Využívání datového katalogu.pdf	Standard využívání datového katalogu	0.4
25.	Standard Číselníky ČSSZ.pdf	Standard Číselníky ČSSZ	0.5