



**Dílčí smlouva k Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě
aplikačního programového vybavení
pro oblast Správy údajové základny – II**

**„ČSSZ – Integrace APV DOPOJ a okolních systémů -
Úprava APV UDZ“**

Číslo RS/DS_UDZ II/06

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5

Statutární zástupce Objednatele: JUDr. Jiří Biskup, ústřední ředitel ČSSZ

Osoba oprávněná jednat jménem Objednatele: Ing. Miroslav Bauer, MBA, ředitel odboru implementace APV

Kontaktní osoba: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

IČO: 00006963

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

na straně jedné

a

KOMIX s.r.o.

Sídlo: Drtinova 467/2a, 150 00 Praha

Zastoupená: Ing. Tomášem Rutrlem, jednatelem společnosti

Zápis v OR: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12440

Kontaktní osoba: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.: [REDACTED]

IČO: 47117087

DIČ: CZ47117087

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

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

Parafováno:

Zhotovitel: [REDACTED]

Objednatel: [REDACTED]

strana 1 / 9



Strany se dohodly na realizaci dílčí veřejné zakázky „ČSSZ – Integrace APV DOPOJ a okolních systémů - Úprava APV UDZ“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Správy údajové základny – II, ze dne 15. 7. 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 Zhotovitel provést pro Objednatele úpravu aplikačního programového vybavení pro oblast správy údajové základny (dále jen „APV UDZ“), přičemž úpravou APV UDZ se rozumí implementace změn do aplikačního programového vybavení KE a VZT na základě centralizace APV DOPOJ (dále jen „Dílo“).
- 1.2. Specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy. Popis podmínek plnění je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.3. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele za řádně a včas provedené Dílo zaplatit zhotoviteli cenu dle čl. 2 této Smlouvy.
- 1.4. 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:
9 600 000,- Kč bez DPH
(slovy: devět miliónů šest set tisíc korun českých)
tj. 11 616 000,- Kč vč. DPH
(slovy: jedenáct miliónů šest set šestnáct tisíc korun českých)

Fakturační milník	Cena bez DPH	Cena s DPH
FM I	9 600 000,00 Kč	11 616 000,00 Kč
Celkem	9 600 000,00 Kč	11 616 000,00 Kč

- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.3. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo Objednateli fakturovat 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.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 2 / 9



- 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 od nabytí její účinnosti do skutečného předání Díla a jeho akceptace. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo, včetně jeho předání a akceptace, 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.

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. Miroslav Bauer, MBA, ředitel odboru implementace APV
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
- Za Zhotovitele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
email: [REDACTED]
- 5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:
Za Objednatele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
email: [REDACTED]
- Za Zhotovitele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
- 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: [REDACTED]

Objednatel: [REDACTED]

strana 3 / 9

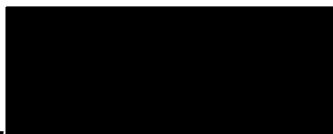


- 5.5. Všechny dokumenty mající vztah k plnění této Smlouvy, zápisy z jednání a dodatky k této Smlouvě, musí být podepsány oprávněnými osobami obou Stran nebo jejich zástupci.

Článek 6 Závěrečná ujednání

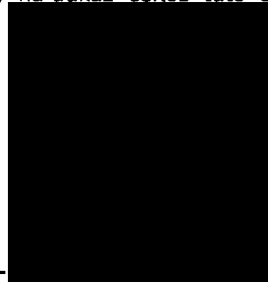
- 6.1. Tato Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu Smlouvy Stranami a účinnosti ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí. Nedojde-li k tomuto Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 (slovy: jednotodvaceti) 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 uplatnění 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 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) 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 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. Miroslav Bauer, MBA
Funkce: ředitel odboru implementace APV
Datum: 23-02-2017
Místo: Praha

Zhotovitel:



Jméno: Ing. Tomáš Rutrle
Funkce: jednatel společnosti
Datum: 18.1.2017
Místo: Praha

KOMIX s.r.o.

Drtinova 467/2a, 150 00 Praha 5
IČO: 47117087, DIČ: CZ47117087
Tel: [redacted]

Parafováno:

Zhotovitel: [redacted]

Objednatel: [redacted]

strana 4 / 9



Příloha č. 1 – Specifikace Díla

Předmětem této Smlouvy jsou úpravy APV pro oblast údajové základny na základě centralizace APV DOPOJ.

1 Specifikace Díla

Předmětem plnění (Dílem) dle této Smlouvy je zabezpečení centrálního zápisu pojistných vztahů osob, které se přihlašují k institutu dobrovolného pojištění podle ustanovení § 6 zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů. Pro zápis pojistných vztahů osob DOPOJ bude využito APV VZT, kde bude vytvořen nový modul. Pro správu údajů DOPOJ dále je nutné zajistit úpravu jednotlivých APV (UI44, TCL KE, TCL Reporty, UI08 a SI2 rozhraní).

Požadované úpravy aplikačního programového vybavení pro oblast správy údajové základny:

Aplikace VZT

Vytvoření nového modulu aplikace VZT pro evidenci dobrovolného důchodového pojištění pro fyzické osoby evidované v Kmenových evidencích.

- Vývoj a implementace nového modulu v klientské části aplikace VZT:
 - Obsahem modulu budou údaje vyplývající z přihlášky k DOPOJ, tzn. základní identifikační údaje a údaje o pojištění a další;
 - Vyplnění přihlášky k DOPOJ přímo v aplikaci VZT;
 - Založení / ukončení pojistného vztahu pomocí nového typu datové věty a vložení dalšího pojistného období v rámci jedné přihlášky;
 - Změna, oprava, výmaz pojistného vztahu;
 - Dle stávajících pravidel VZT vytvoření podnětu na změnu údajů evidovaných v KE, které budou obsaženy na přihlášce k pojištění;
 - Validace vstupních údajů na formát položek a na povinnost vyplnění;
 - Načtení unikátního variabilního symbolu;
 - Kontrolní tisk přihlášky, tisk informace pro klienta o přijetí přihlášky s přiděleným variabilním symbolem a číslem účtu pro placení pojistného;
 - Vytváření vlastních tiskových výstupů dle atributů zvolených referentem s možností uložení sestavy a jejího využití všemi pracovníky na příslušné Okresní správě sociálního zabezpečení (dále jen „OSSZ“);
 - Vytvoření formulářů (např. dopis) s možností editace stanovených polí formuláře, např. informace o změně vyměřovacího základu;
 - Vytvoření prázdného formuláře s možností editování hlavičky příslušné OSSZ a kontaktních údajů klienta;
 - Kontrola překryvů pojistných vztahů;
 - Kontrola dodržení zákonné lhůty pro podání přihlášky dle typu DOPOJ;
 - Rozšíření uživatelských rolí o nový typ pro správu pojištění DOPOJ;
 - Zasílání informací o zpracování podání do APV UI08.
- Úprava databáze VZT (vytvoření nových tabulek, úprava plnění vybraných tabulek) v souvislosti s novým typem pojistných vztahů DOPOJ.
- Úprava pro přímé volání aplikace POJ (tenkého klienta) z aplikace VZT.
- Rozšíření zápisového modulu VZT pro zapsání údajů o pojistných vztazích DOPOJ z nově vzniklé datové věty.
- Rozšíření číselníků KE pro zápis registrací plátců DOPOJ.

Rozšíření rozhraní aplikace VZT pro okolní aplikace (webové služby).

- Pro zobrazení všech údajů nově evidovaných aplikací VZT.
- Pro předání změn / informací o založení / informací o výmazu do aplikace POJ.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 5 / 9



Úprava aplikací UDZ

- RPL
 - Rozšíření o generování unikátního variabilního symbolu pro DOPOJ.
- UI44
 - Úpravy spojené s nově vzniklou datovou větou pro DOPOJ a novými typy dokladů, tak aby bylo možné zpracovávat aprobované údaje v VZT modulu DOPOJ.
 - Rozšíření dvojitého okna a vytvoření nové šablony pro růžový formulář.
 - Úprava statistiky.
- UI08
 - Rozšíření vyhledávání o nové typy dokladů pro DOPOJ.
 - Implementace formulářů pro zobrazení nového typu datové větý.
- TCL
 - Úpravy pro zobrazení plátců DOPOJ.
 - Úpravy pro zobrazení pojistných vztahů DOPOJ na samostatné záložce.
- SI2
 - Úprava databáze KEVDB pro evidenci nového typu plátce.
 - Změna validací v rozhraní SI2 pro zápis nového typu plátce – DOPOJ.

Migrace stávajících dat

- Migrace údajů o pojištění plátců DOPOJ pro fyzické osoby evidované v KE.
- Vytvoření opakovatelného skriptu pro porovnání dat databází lokálních systémů a databází produkčního prostředí KE – s výpisem nespárovaných záznamů fyzických osob.
- Vytvoření nástroje (konzolová služba nebo opakovatelný skript) na hromadné generování variabilních symbolů.
- Migrace dat z původní aplikace DOPOJ, která musí být zabezpečena v takovém rozsahu, aby bylo zajištěno bezproblémové provádění agendy DOPOJ dle pravidel stanovených platnou právní úpravou.

2 Specifikace ceny Díla

Maximální počet člověkodnů (dále jen „ČD“) pro implementaci požadovaných změn APV UDZ prováděných touto smlouvou dle jednotlivých specialistů:

Role	Počet ČD	Sazba za ČD bez DPH	Celková cena bez DPH
Projektový manažer	[REDACTED]	[REDACTED]	1 512 400,- Kč
Procesní analytik			2 310 000,- Kč
Architekt informačního systému			1 152 600,- Kč
Tester			1 804 000,- Kč
Vývojář			2 132 000,- Kč
Ostatní			689 000,- Kč
Celkem			3 302

Parafováno:

Zhotovitel: [REDACTED] Objednatel: [REDACTED]

strana 6 / 9



3 Harmonogram plnění

Níže uvedený harmonogram plnění je relativní vůči okamžiku, kdy tato Smlouva nabyde účinnosti (níže označeném T). Hodnoty v harmonogramu jsou maximální termíny pro realizaci konkrétního milníku a uvádějí počet kalendářních dnů.

Milník	Akce	Termín
T0	Zahájení projektu	T
T1	Analýza a návrh řešení, akceptace	T + 120 dnů
T2	Implementace úprav aplikace VZT a úprav aplikací UDZ, akceptace	T + 300 dnů
T3	Migrace stávajících dat, akceptace	T + 300 dnů

Akceptační kritéria pro T1

- Zpracovaná detailní analýza a návrh řešení se zpracovanými připomínkami Objednatele.

Akceptační kritéria pro T2

- Dílo je v souladu s návrhem řešení.
- Byly úspěšně dokončeny akceptační uživatelské testy (uživatelské testovací scénáře a testovací případy pro nové funkčnosti).
- Veškerá dokumentace APV je aktualizována v souladu s výstupy daného FM.

Akceptační kritéria pro T3

- Byly úspěšně dokončeny akceptační uživatelské testy (uživatelské testovací scénáře a testovací případy pro nové funkčnosti).
- Veškerá dokumentace APV je aktualizována v souladu s výstupy daného FM.



Příloha č. 2 – Podmínky plnění

Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro řádné plnění dle této Smlouvy je zajištění součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s prováděním Díla bezprostředně souvisejí.

Technická součinnost

- HW a SW vybavení pro testování v prostředí Objednatele.
- Technické zajištění testů - poskytnutí potřebné infrastruktury, testovacích dat a nezbytné součinnosti třetích stran v oblasti integračního a zátěžového testování.

Analytická součinnost

- Součinnost při detailní specifikaci požadavků na úpravy APV v rámci zpracování plnění Zhotovitele, včetně zajištění potřebné součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a produkty třetích stran.

Legislativní součinnost

- Právní a metodická podpora při výkladu a posouzení správnosti implementace platné legislativy a připravovaných legislativních změn.

Personální předpoklady a role

- Jmenování vedoucího projektu, vedoucích a členů řešitelských týmů. Vedení projektu jako celku, organizaci spolupráce se spolupracujícími APV.
- Jmenování klíčových uživatelů, školitelů a správců.

Projektové předpoklady

- Předávání všech relevantních informací nutných k Dílu včetně aktuálních zdrojových kódů, včetně kompletní programátorské dokumentace, aktuální funkční specifikace a ostatní dokumentace podle pravidel release managementu.
- Podávání připomínek k analýze a návrhům řešení.
- Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Zhotovitele v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění dle Smlouvy.
- Zajištění součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a s produkty třetích stran v potřebném rozsahu a termínech. Zajištění realizace rozhraní na spolupracující systémy v termínech uvedených v harmonogramu, a to včetně připravenosti těchto rozhraní na zahájení integračních testů v integračním prostředí Objednatele.
- Součinnost při úpravách s okolními systémy v návaznosti na upřesňování požadavků na úpravy při návrhu řešení.
- Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatele. Spolupráce při provádění testů a jejich vyhodnocení.
- Dokumenty k připomínkování budou Zhotovitelem předávány průběžně tak, aby byl dostatečný prostor k jejich připomínkování Objednatelem. Připomínky Objednatele k bodům uvedeným v harmonogramu budou Zhotoviteli předány vždy do druhého pracovního dne po jejich vyžádání Zhotovitelem.
- Součinnost Objednatele při přípravě rutinního provozu.
- Připomínkování a schvalování výstupů Zhotovitele v přiměřených termínech a lhůtách.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 8 / 9



Soulad se standardy

Realizace Díla bude řízena dle platných standardů Objednatele. Soupis platných standardů relevantních pro tuto Smlouvu je uveden v následující tabulce.

Standardy IKT Objednatele

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 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	Standard Release managementu	1_2_7
10.	std_net_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programátorské konvence .NET 2.0 – 4.5_v1_0_19.pdf	Programátorské konvence .NET	1_0_19
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_6.pdf	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.6
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 verze	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

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 9 / 9

KOMPTON s.r.o.

Dřetěnová 2, 250 02, Písek, tel. 378 311 111
ICO: 47117087, DIČ: CZ47117087
Tel. [REDACTED]