



ČR - ČSSZ
ÚSTŘEDÍ

Křížová 25, 225 08 Praha 5

č. 130050035/160001

**Dílní smlouva k Rámcové smlouvě
o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení
pro oblast Správy údajové základny – II
"ČSSZ - úpravy APV na základě zákonných změn – správa
údajové základny"
Číslo RS/DS_UDZ II/02**

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5

Statutární zástupce Objednatele: prof. JUDr. Vilém Kahoun, PhD., 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: Holubova 1, 150 00 Praha

Zastoupená: Ing. Tomáš Rutrle, jednatel 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 – úpravy APV na základě zákonných změn – správa údajové základny“ 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 úpravy aplikačního programového vybavení KE, VZT, VPO, vyvolané legislativními změnami (dále jen „Dílo“). Specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.2. 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:

5 774 200,- Kč bez DPH

(slovy: pět miliónů sedm set sedmdesát čtyři tisíc dvě stě korun českých)

tj. 6 986 782,- Kč vč. DPH

(slovy: šest miliónů devět set osmdesát šest tisíc sedm set osmdesát dva korun českých)

V souladu s článkem IV. a V. RS je Zhotovitel oprávněn fakturovat Objednateli cenu za jednotlivá dílčí plnění vždy po akceptaci daného Dílčího plnění ze strany Objednatele. Cena za jednotlivá Dílčí plnění je sjednána ve výši:

Fakturační mlínik	Cena bez DPH	Cena s DPH
FM I	2 699 000,00 Kč	3 265 790,00 Kč
FM II	2 135 200,00 Kč	2 583 592,00 Kč
FM III	503 100,00 Kč	608 751,00 Kč
FM IV	436 900,00 Kč	528 649,00 Kč
Celkem	5 774 200,00 Kč	6 986 782,00 Kč

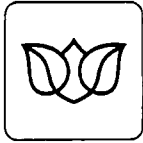
- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.3. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo Objednateli fakturovat za podmínek stanovených v RS a v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.4. Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné a lze je překročit pouze v případě změny 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 právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění. Faktury jsou splatné do 30 (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 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

- 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]

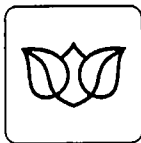
Za Zhotovitele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

- 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

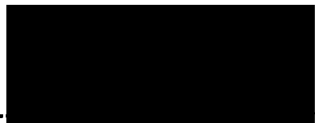


- 5.5. Všechny dokumenty mající vztah k plnění této Smlouvy, zápisy z jednání a dodatky ke smlouvě, musí být podepsány oprávněnými osobami obou Stran nebo jejich zástupci.

Článek 6 Závěrečná ujednání

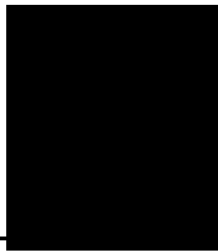
- 6.1. Tato Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu této Smlouvy oběma Stranami. Tato Smlouva nabývá účinnosti ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí. Nedojde-li k tomuto Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 (jedno sto dvaceti) 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 (pěti) stejnopisech, z nichž 3 (tři) obdrží Objednatel a 2 (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: 26. 7. 2016
Místo: Praha

Zhotovitel:



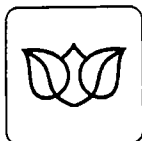
Jméno: Ing. Tomáš Rutrlé
Funkce: jednatel společnosti
Datum: 11. 12. 2015
Místo: Praha

KOMIX s.r.o.
Holubova 1, 150 00 Praha 5
IČO: 47117087, DIČ: CZ47117087
tel.: [redacted] fax: [redacted]

Parafováno:

Zhotovitel: [redacted] Objednatel: [redacted]

strana 4/9



Příloha č. 1 – Specifikace Díla

Předmětem plnění dle této Smlouvy je úprava aplikačního programového vybavení pro oblast Správy údajové základny.

1 Specifikace Díla

Předmětem realizace (Dílem) je implementace změn, které zabezpečí funkčnost aplikací v návaznosti na legislativní změny a ostatní požadované úpravy aplikací. V této souvislosti je třeba upravit tyto aplikace dle požadavků odborných útvarů. Jedná se o Informační systém pro správu volného pohybu osob (VPO), dále APV VZT zabezpečující správu pojistných vztahů, APV TCL obsahující kukátko do KE a reportovací databázi, UI44 zabezpečující správu Kmenových evidencí.

Požadované úpravy aplikačního programového vybavení pro oblast správy údajové základny jsou následující:

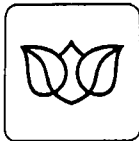
1. Úprava KL a UIP2 pro zpracování dokladů s RČ s rokem narození od 2000. APV neumí korektně pracovat s rodnými čísly vygenerovanými pro datum narození po 31. 12. 1999.
2. Dotahování adres z aplikace VPO1-MPV do formuláře A1. Konkrétně do bodu 1.8 formuláře A1 „adresa ve státě bydliště“ se dotahuje trvalá adresa uvedená v KE (VPO1-MPV adresa č. 1), nikoliv skutečná adresa bydliště (pokud se liší od trvalé adresy, VPO1-MPV adresa č. 2).
3. Úprava APV VPO1-MPV u typu žádosti VÝJIMKA CZ OSVČ – odstranění nevyžádané změny „ne“ na „ano“ u výkonu činnosti v ČR. Typ žádosti: Výjimka CZ OSVČNázev záložky: OSVČ Název bloku: Údaje o vysláníNázev pole: Bude OSVČ během doby vyslání vykonávat souběžně činnost také na území ČR nebo jiného členského státu
 - I. Pokud v červeně označeném poli uživatel zvolí možnost „ano“ (viz Obrázek 1 VPO-MPV_1), po uložení žádosti se statusem „zaevidováno“ nebo „vyřízeno“ zůstane v poli nastavena hodnota „ano“.
 - II. Pokud v červeně označeném poli uživatel zvolí možnost „ne“ (viz Obrázek 2 VPO-MPV_2), po uložení žádosti se statusem „zaevidováno“ nebo „vyřízeno“ zůstane v poli nastavena hodnota „ne“.
 - III. Pokud v červeně označeném poli uživatel zvolí možnost „<prázdné pole>“, tj. nic nevyplní (viz Obrázek 3 VPO-MPV_3), při pokusu o uložení žádosti se statusem „zaevidováno“ nebo „vyřízeno“ se uložení neprovede a uživatel bude standardním způsobem (tj. blikající vykřičník) upozorněn na povinnost vybrat v poli hodnotu „ano“ nebo „ne“. Úprava je požadována pro budoucí žádosti, současné nebo minulé žádosti budou upraveny uživatelsky. Nejsou požadovány automatické úpravy chybně uložených žádostí.
4. Ukončení 2. pilíře (opt-out) – v KE bude evidována výše doplatku na důchodové pojištění s uvedením dne, kdy byl tento doplatek zaplacen, tyto informace budou do KE přebírány pomocí rozhraní ze SAP. Z KE budou propagovány pomocí SI2 rozhraní údaje: důchodové spoření OD – DO, výše doplatku a datum doplacení. Současně je nutné zajistit jednorázové ukončení důchodového spoření s uvedením nového druhu zániku (rozšíření stávajícího číselníku o nový důvod zániku); v této souvislosti úprava aplikací UI44 a TCL.- nové rozhraní SAP - OPT-OUT nebo SAP - KE- úprava datového modelu KE2, úprava SI2 rozhraní- úpravy aplikace OPT-OUT- vytvoření nových datových vět- úprava IPK-Router.
5. VZT - legislativní změny, dopisy OSVČ.
6. Zavedení nové kontroly (upozornění) na den vzniku zaměstnavatele a zároveň i na den vzniku pojistného vztahu připadajícího na den pracovního klidu (sobota, neděle, státní svátek)- evidence státních svátků - dopad do datového modelu KE2 nebo VZT, nové metody pro načtení státních svátků SI2 nebo VZT- úpravy kontrol v jednotlivých modulech APV VZT.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 5/9



7. Umožnit v APV VZT a dalších souvisejících systémech ČSSZ evidenci registrace zaměstnavatele FO i bez IČ, a to jakožto zaměstnavatele zaměstnávajícího pro svou osobní potřebu (hospodyně, zahradníka, domovníka atd.), i přesto, že byl / je / bude i zaměstnavatelem FO, kterému bylo / bude IČ přiděleno.
8. APV UI44 - v Dokladu o přidělení EČP změnit označení odd. 711 na 621.
9. V On-line dotazu do ISZR (pro všechny volby registrů) v poli Činnost změnit položku Správa registrů (711) na Správa registrů (621).
10. Úprava VZT - přečíslování ("Záznam je uzamčen aplikací UI44 z důvodu zpracování jiného požadavku a nelze s ním momentálně pracovat. Pokud nedojde k odemčení do 7 pracovních dnů, kontaktujte ústředí - oddělení správy údajů o účastnících pojištění").
11. Úprava (změna) kontrol na KL týkající se e-podání ONZ z DISu zasláno po předchozím provedení převodu zaměstnanců formou akce „Hromadný převod“ - úprava validací na straně KL (nezahrnuje případné úpravy dalších aplikací, zejména VZT, pokud by změna kontrol měla dopad na zpracování v dalších aplikacích).

Součástí Díla bude

- Analytická dokumentace popisující požadované změny v APV
- Zdrojové kódy celého APV se zpracovanými změnami
- Spustitelná verze APV se zpracovanými změnami
- Aktualizovaná uživatelská příručka
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační, administrátorská příručka)
- Uživatelské testovací scénáře a testovací případy pro nové funkčnosti

2 Specifikace ceny Díla

Počty realizovaných člověkodnů (ČD) pro implementaci požadovaných změn APV pro oblast Správy údajové základny dle jednotlivých specialistů:

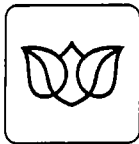
Role	Počet ČD	Sazba za ČD bez DPH	Cena bez DPH
Projektový manažer			904 400,- Kč
Procesní analytik			1 393 000,- Kč
Architekt informačního systému			680 000,- Kč
Tester			1 091 200,- Kč
Vývojař			1 289 600,- Kč
Ostatní			416 000,- Kč
Celkem	1 988		5 774 200,- Kč

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

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	Termín
FM I	T + 40 dnů
FM II	T + 70 dnů
FM III	T + 120 dnů
FM IV	T + 160 dnů

FM I

- Analýza a návrh řešení funkčních požadavků 5, 8, 9 a 10.

FM II

- Implementace požadavků 5, 8, 9 a 10.

FM III

- Analýza a návrh řešení funkčních požadavků 1, 2, 3, 4, 6, 7 a 11.

FM IV

- Implementace požadavků 1, 2, 3, 4, 6, 7 a 11.

Akceptační kritéria pro FM I

- Zpracovaná detailní analýza a návrh řešení funkčních požadavků 5, 8, 9 a 10 se zpracovanými připomínkami Objednatele.

Akceptační kritéria pro FM II

- Dílo je realizováno 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 FM III

- Zpracovaná detailní analýza a návrh řešení funkčních požadavků 1, 2, 3, 4, 6, 7 a 11 se zpracovanými připomínkami Objednatele.

Akceptační kritéria pro FM IV

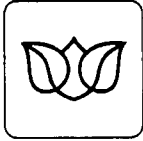
- Dílo je realizováno v souladu s návrhem řešení.
- Byly úspěšně dokončeny akceptační uživatelské testy (uživatelské testovací scénáře a testovací případy pro nové funkčnosti).
- Veškerá dokumentace APV je aktualizována v souladu s výstupy daného FM.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 7/9



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 plněním 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

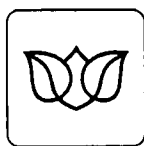
- Předávání všech relevantních informací nutných k Dílu včetně aktuálních zdrojových kódů, včetně kompletní programátorské dokumentace, aktuální funkční specifikace a ostatní dokumentace podle pravidel release managementu.
- Podávání připomínek k analýze a návrhům řešení.
- Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Zhotovitele v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění dle této 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, aby nedocházelo k narušení harmonogramu projektu.

Parafováno:

Zhotovitel: 

Objednatel: 

strana 8/9



Soulad se standardy -

Realizace úprav APV pro oblast Správy údajové základny bude řízena dle platných standardů Objednatele. Soupis platných standardů relevantních pro tuto Smlouvu je uveden v následující tabulce.

Standardy IKT Objednatele

1.	std_db_060803_v0.91.doc	Standard databází	0.91
2.	std_inet_1-10.doc	Standard připojení k Internetu	1.10
3.	std_pošta_1-00d.doc	Standard poštovního systému ČSSZ	1.00
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_1-34.pdf	Standard AD DNS DHCP	1.34
5.	std_AVO1-10.doc	Standard Antivirové ochrany	1.10
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_19.doc	Standard metodiky vývoje	1_0_19
9.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_6.pdf včetně formulářů	Předávání APV a release	1_2_6
10.	std_net_1-92d.doc	Standard síťové infrastruktury	1.92d
11.	Programatorskekonvence_1_0_17.doc	Programátorské konvence .NET 2.0, 3.0. a 3.5	1_0_17
12.	BizTalkDevelopmentStandard.v1.00.doc	Standardy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	1.00
13.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v8.doc	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	8.00
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0_2.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.2
15.	Standard API rozhraní systému DMA - CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_4_0_20150518.doc	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
16.	CSSZ_DU_STD_V011.1.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.10
17.	std_srv_0.23.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů - Standard Image	0.23
18.	std_PKI.pdf	Standard pro PKI	1.0

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 9/9

KOMIX s.r.o.
Hábova 1, 150 00 Praha 5
IČO: 27117087, DIČ: CZ27117087
tel: [redacted] fax: [redacted]