



ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ  
ÚSTŘEDÍ - SEKCE INFORMAČNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Křížová 25, 225 08 Praha 5

č. 150050014/170002

**Dílčí smlouva k Rámcové smlouvě  
o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení  
pro oblast napojení IIS ČSSZ na ISZR – II  
"ČSSZ - Úpravy APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2016"  
Číslo RS/DS\_ZR II/05**

**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**“)

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 1/10



Strany se dohodly na realizaci dílčí veřejné zakázky „ČSSZ – Úpravy APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2016“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro napojení IIS ČSSZ na ISZR – II, ze dne 29. 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 úpravu aplikačního programového vybavení pro napojení IIS ČSSZ na ISZR (dále jen „APV ISZR“), přičemž úpravou APV ISZR se rozumí rozvoj APV KMR a KZR (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 čl. 1 odst. 1.1. této Smlouvy a specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

**3 858 900,- Kč bez DPH**

(slovy: tři milióny osm set padesát osm tisíc devět set korun českých)

**tj. 4 669 269,- Kč vč. DPH**

(slovy: čtyři milióny šest set šedesát devět tisíc dvě stě šedesát devět 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 milník	Cena bez DPH	Cena s DPH
FM I	1 400 500,00 Kč	1 694 605,00 Kč
FM II	583 500,00 Kč	706 035,00 Kč
FM III	1 305 500,00 Kč	1 579 655,00 Kč
FM IV	569 400,00 Kč	688 974,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>3 858 900,00 Kč</b>	<b>4 669 269,00 Kč</b>

- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 2/10



- 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.
- 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. Smlouva se uzavírá na dobu od její účinnosti do skutečného předání Díla a jeho akceptace, jehož provádění bude probíhat 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.:

e-mail:

Za Zhotovitele:

tel.:

email:

- 5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

Za Objednatele:

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 3/10



tel.:  
email:

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.
- 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 této Smlouvy 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 (slovy: 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 (slovy: pěti) stejnopisech, z nichž 3 (slovy: tři) obdrží Objednatel a 2 (slovy: dva) obdrží 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

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 4/10



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:**

ČESKÁ SOCIÁLNÍ GARANČNÍ KASA  
IČO: 00000000  
Sídlo: Sídlo 25  
120 00 Praha 2, P. O. Box

Jméno: Ing. Miroslav Bauer, MBA  
Funkce: ředitel odboru implementace APV  
Datum: 13.02.2017  
Místo: Praha

**Zhotovitel:**

**KOMIX s.r.o.**  
Mrtinova 467/2a, 150 00 Praha 5  
IČO: 47117087, DIČ: CZ47117087  
Tel: [redacted]

Jméno: Ing. Tomáš Rutrlé  
Funkce: jednatel společnosti  
Datum: 23.1.2017  
Místo: Praha

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 5/10



## Příloha č. 1 – Specifikace Díla

Předmětem plnění dle této Smlouvy je úprava APV KMR a KZR zajišťující napojení IIS ČSSZ na ISZR.

### 1 Specifikace Díla

Předmětem plnění (Dílem) je realizace rozvoje APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR určeného k přebírání a aktualizaci údajů z ISZR. Jedná se o implementaci těchto změn:

- A. Pravidelná aktualizace dat z RUIANu – místo narození
- B. Úprava formulářů, které vyhledávají přes službu E05
- C. Úprava algoritmu při ztotožnění ROB
- D. Správa plnění auditních informací pro EO a CIS
- E. Automatické doplnění státu CZ při zápisu adres ze ZR
- F. ŠKR – Úprava obrazovky Auditní záznamy ISZR
- G. Úprava zobrazování xml v IE11

#### Součástí Díla bude

- Analytická dokumentace popisující požadované změny APV (Návrh řešení);
- Testování v prostředí Zhotovitele;
- Zdrojové kódy APV se zapracovanými změnami;
- Spustitelná verze APV se zapracovanými změnami;
- Aktualizovaná Uživatelská příručka;
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační, 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 MD (man-day) celkem;
- Záruka 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců na jakékoliv vady Díla.

### 2 Specifikace ceny Díla

Počty realizovaných člověkodnů (ČD) pro implementaci požadovaných změn APV dle jednotlivých specialistů:

Role	Počet ČD	Sazba za ČD bez DPH	Cena bez DPH
Projektový manažer			594 500,- Kč
Procesní analytik			943 800,- Kč
Architekt informačního systému			459 800,- Kč
Tester			660 000,- Kč
Vývojář			845 600,- Kč
Ostatní			355 200,- Kč
<b>Celkem</b>	<b>1 206</b>		<b>3 858 900,- Kč</b>

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 6/10



### 3 Harmonogram plnění

Níže uvedený harmonogram plnění je relativní vůči okamžiku, kdy 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 + 30 dnů
FM II	T + 120 dnů
FM III	T + 60 dnů
FM IV	T + 180 dnů

#### FM I

Analýza a návrh řešení funkčních požadavků:

- D. Správa plnění auditních informací pro EO a CIS
- E. Automatické doplnění státu CZ při zápisu adres ze ZR
- G. Úprava zobrazování xml v IE11

#### FM II

Implementace funkčních požadavků:

- D. Správa plnění auditních informací pro EO a CIS
  - E. Automatické doplnění státu CZ při zápisu adres ze ZR
  - G. Úprava zobrazování xml v IE11
- Provozní podpora po nasazení upraveného APV do produkčního prostředí Objednatele.

#### FM III

Analýza a návrh řešení funkčních požadavků:

- A. Pravidelná aktualizace dat z RUIANu – místo narození
- B. Úprava formulářů, které vyhledávají přes službu E05
- C. Úprava algoritmu při ztotožnění ROB
- F. SKR – Úprava obrazovky Auditní záznamy ISZR

#### FM II

Implementace funkčních požadavků:

- A. Pravidelná aktualizace dat z RUIANu – místo narození
  - B. Úprava formulářů, které vyhledávají přes službu E05
  - C. Úprava algoritmu při ztotožnění ROB
  - F. SKR – Úprava obrazovky Auditní záznamy ISZR
- Provozní podpora po nasazení upraveného APV do produkčního prostředí Objednatele.

**Akceptační kritéria pro FM I**

- Zpracovaná detailní analýza a návrh řešení funkčních požadavků D., E. a G. se zpracovanými připomínkami Objednatele.

**Akceptační kritéria pro FM II**

- Funkční požadavky D., E. a G. jsou realizovány v souladu s návrhem řešení.
- Byly úspěšně dokončeny uživatelské testy.
- Veškerá dokumentace APV je aktualizována v souladu s výstupy daného FM.
- Dílo je rutinně provozováno v produkčním prostředí Objednatele.

**Akceptační kritéria pro FM III**

- Zpracovaná detailní analýza a návrh řešení funkčních požadavků A., B., C. a F. se zpracovanými připomínkami Objednatele.

**Akceptační kritéria pro FM IV**

- Funkční požadavky A., B., C. a F. jsou realizovány v souladu s návrhem řešení.
- Byly úspěšně dokončeny uživatelské testy.
- Veškerá dokumentace APV je aktualizována v souladu s výstupy daného FM.
- Dílo je rutinně provozováno v produkčním prostředí Objednatele.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 8/10





## Příloha č. 2 – Podmínky plnění

### Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro řádné plnění dle 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 provedení Díla včetně aktuálních zdrojových kódů, 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 plnění.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 9/10



### 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 konfig. 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

**KOMIX s.r.o.**

Drtinova 467/2, 150 00 Praha 5  
ICO: 47117087, DIČ: CZ47117087

Tel: [REDACTED]