



**Dílní smlouva k Rámcové smlouvě  
o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro  
pojistné dávky a statistiky – II  
„Podpora APV pro oblast Pojistné dávky a statistiky a  
update APV D\_STAT 2017“  
Číslo RS/DS\_PDS 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 Rutrem, 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 „Podpora APV pro oblast Pojistné dávky a statistiky a update APV D\_STAT 2017“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro pojistné dávky a statistiky – II, ze dne 2. 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:

- a) závazek Zhotovitele poskytovat Objednateli podporu aplikačního programového vybavení pro oblast Pojistné dávky a statistiky v souladu s RS dle kapitoly 4 přílohy č. 1 RS, pro období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017 nebo do vyčerpání člověkodnů (dále také jen „ČD“) dle níže uvedené tabulky, a to v celkovém maximálním rozsahu ČD za dobu trvání Smlouvy;
- b) závazek Zhotovitele provést pro Objednatele update D\_STAT pro období roku 2017, v maximálním rozsahu člověkodnů (dále také jen „ČD“) dle níže uvedené tabulky, a to v celkovém maximálním rozsahu ČD za dobu trvání Smlouvy:

Role	Maximální počet ČD na podporu APV pro oblast Pojistné dávky a statistiky za dobu trvání Smlouvy	Maximální počet ČD na update APV D_STAT za dobu trvání Smlouvy
Projektový manažer		
Procesní analytik		
Architekt informačního systému		
Tester		
Vývojář		
Ostatní		

(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 části Díla podle čl. 1 odst. 1.1. písm. a) této Smlouvy činí maximálně:

Parafováno:

Zhotovitel: \_\_\_\_\_ Objednatel: \_\_\_\_\_

strana 2 / 10



**3 602 200,- Kč bez DPH**

(slovy: tři milióny šest set dva tisíc dvě stě korun českých)

**tj. 4 358 662,- Kč vč. DPH**

(slovy: čtyři milióny tři sta padesát osm tisíc šest set šedesát dvě koruny české)

2.2. Cena za provedení části Díla podle čl. 1. odst. 1.1. písm. b) této Smlouvy činí maximálně:

**826 000 Kč bez DPH**

(slovy: osm set dvacet šest tisíc korun českých)

**tj. 999 460 Kč vč. DPH**

(slovy: devět set devadesát devět tisíc čtyři sta šedesát korun českých)

Tabulka č. 1 – rozdělení ceny dle platebních milníků (bližší specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy)

<b>Fakturační milník</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
FM I	627 500,00 Kč	759 275,00 Kč
FM II	198 500,00 Kč	240 185,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>826 000,00 Kč</b>	<b>999 460,00 Kč</b>

- 2.3. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.4. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo Objednateli fakturovat za podmínek stanovených v RS a v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.5. Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné a lze je překročit pouze v případě změny sazeb příslušné daně z přidané hodnoty.
- 2.6. Fakturace za plnění poskytnuté Zhotovitelem bude provedena způsobem uvedeným v RS.
- 2.7. Daň z přidané hodnoty bude fakturována v zákonem stanovené výši dle platných 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 její účinnosti do 31. 12. 2017 nebo do vyčerpání člověkodnů. 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 Smlouvy se řídí podle příslušných ustanovení RS.

Parafováno:

Zhotovitel: \_\_\_\_\_ Objednatel: \_\_\_\_\_

strana 3 / 10



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:

tel.:

e-mail:

tel.:

e-mail:

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 a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami.

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.

Parafováno:

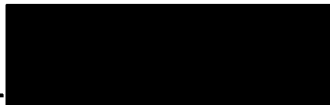
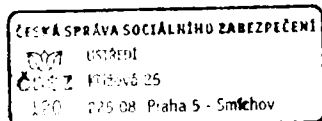
Zhotovitel: \_\_\_\_\_ Objednatel: \_\_\_\_\_

strana 4 / 10



- 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 tísni 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: - 7 -09- 2016  
Místo: Praha

**Zhotovitel:**



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

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

Parafováno:

Zhotovitel: [redacted]

Objednatel: [redacted]

strana 5 / 10



## Příloha č. 1 – Specifikace Díla

Předmětem plnění dle této Smlouvy je realizace podpory APV pro oblast Pojistné dávky a statistiky a update APV D\_STAT.

### 1 Specifikace Díla

Předmětem plnění dle této Smlouvy je realizace podpory aplikačního programového vybavení pro oblast Pojistné dávky a statistiky na období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017 nebo do vyčerpání ČD dle tabulky uvedené v čl. 2 této Přílohy č. 1.

Předmětem plnění dle této Smlouvy je rovněž provedení update APV D\_STAT v rozsahu ČD dle tabulky uvedené v čl. 2 této Přílohy č. 1.

Činnosti v oblasti update D\_STAT:

- Správa importního systému v prostředí CloverETL;
- Příprava a řešení pravidelných korekčních importů, které odstraňují některé zjištěné nesrovnalosti;
- Dohledávání a řešení nesrovnalostí mezi primární evidencí a datovým skladem;
- Zajištění pravidelných importů přírůstkových souboru do datového skladu;
- Příprava a provádění pravidelných valorizačních importů;
- Příprava a provádění pravidelných aktualizací některých entit (např. uzemní jednotky, adresy, atd.);
- Správa a zajištění pravidelných i mimořádných agregací importovaných dat pro analytickou část datového skladu;
- Příprava systému pro výpočet statistické ročenky;
- Ad-hoc dohledávání případů, jejich podrobnosti a importní historie v datovém skladu;
- Úprava analytické vrstvy datového skladu v prostředí systémů QlikView;
- Správa analytického systému QlikView.

Součástí update APV D\_STAT bude především:

- Analytická dokumentace popisující požadovaný update D\_STAT
- Zdrojové kódy celého D\_STAT
- Spustitelná verze APV D\_STAT se zpracovaným updatem APV D\_STAT
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační, administrátorská příručka)
- Testovací scénáře a testovací případy

Parafováno:

Zhotovitel: \_\_\_\_\_

Objednatel: \_\_\_\_\_

strana 6 / 10



## 2 Specifikace ceny

Maximální počet člověkodnů (ČD) na podporu APV pro oblast Pojistné dávky a statistiky za dobu trvání Smlouvy dle jednotlivých specialistů (cena za provedení části Díla podle čl. 1 odst. 1.1 písm. a) této Smlouvy):

Role	Počet ČD	Sazba za ČD bez DPH	Cena bez DPH
Projektový manažer			528 000,- Kč
Procesní analytik			835 200,- Kč
Architekt informačního systému			361 200,- Kč
Tester			798 000,- Kč
Vývojař			820 800,- Kč
Ostatní			259 000,- Kč
<b>Celkem</b>	<b>922</b>		<b>3 602 200,- Kč</b>

Maximální počet člověkodnů (ČD) na update APV D\_STAT za dobu trvání Smlouvy dle jednotlivých specialistů (cena za provedení části Díla podle čl. 1 odst. 1.1 písm. b) této Smlouvy):

Role	Počet ČD	Sazba za ČD bez DPH	Cena bez DPH
Projektový manažer			61 600,- Kč
Procesní analytik			104 400,- Kč
Architekt informačního systému			107 500,- Kč
Tester			245 000,- Kč
Vývojař			252 000,- Kč
Ostatní			55 500,- Kč
<b>Celkem</b>	<b>218</b>		<b>826 000,- Kč</b>

Parafováno:

Zhotovitel: \_\_\_\_\_

Objednatel: \_\_\_\_\_

strana 7 / 10



### 3 Harmonogram plnění

Část Díla dle článku 1 odst. 1.1. písm. a) Smlouvy bude poskytováno v období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017.

Níže uvedený harmonogram pro část Díla dle článku 1. odst. 1.1. písm. b) Smlouvy je relativní vůči okamžiku, kdy Smlouva nabyde účinnosti (níže označeném T). V případě, že Smlouva nabyde účinnosti před datem 1. 1. 2017, bude termínem T považováno datum 1. 1. 2017. Hodnoty v harmonogramu jsou maximální termíny pro realizaci konkrétního milníku a uvádějí počet kalendářních dnů.

Milník	Termín
FM I	T + 150 dnů
FM II	T + 240 dnů

#### FM I

- Příprava systému pro výpočet statistické ročenky.

#### FM II

- Správa importního systému v prostředí CloverETL;
- Příprava a řešení pravidelných korekčních importů, které odstraňují některé zjištěné nesrovnalosti;
- Dohledávání a řešení nesrovnalostí mezi primární evidencí a datovým skladem;
- Zajištění pravidelných importů přírůstkových souboru do datového skladu;
- Příprava a provádění pravidelných valorizačních importů;
- Příprava a provádění pravidelných aktualizací některých entit (např. uzemní jednotky, adresy, atd.);
- Správa a zajištění pravidelných i mimořádných agregací importovaných dat pro analytickou část datového skladu;
- Ad-hoc dohledávání případů, jejich podrobnosti a importní historie v datovém skladu;
- Úprava analytické vrstvy datového skladu v prostředí systémů QlikView;
- Správa analytického systému QlikView.

#### Akceptační kritéria pro FM I

- APV DSTAT je připraven pro výpočet statistické ročenky.

#### Akceptační kritéria pro FM II

- Přizpůsobené (update) APV DSTAT;
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační, administrátorská příručka) po update APV DSTAT.





## 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.
- Zajištění aktuálních verzí software pro technologické prostředí D\_STAT (QlikView, CloverETL).
- 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, aby nedocházelo k narušení harmonogramu projektu.

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_1-00d.doc	Standard poštovního systému ČSSZ	1.00
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_19.doc	Standard metodiky vývoje	1_0_19
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.	Programatorskekonvence_1_0_17.pdf	Programátorské konvence .NET 2.0, 3.0. a 3.5	1_0_17
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_4_0_20150518.pdf	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
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.F.O.**  
Dřívova 467/2a, 150 00 Praha 5  
IČO: 47117087  
Tel.  47117087