



ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ
ÚSTŘEDÍ - SEKCE INFORMAČNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Křížová 25, 225 08 Praha 5

DÍLČÍ SMLOUVA Č. 3

**k Rámcové dohodě na vývoj a údržbu aplikačního programového vybavení
pro exekuční činnost (APV EXK, DAP) a úložiště informací o důchodech (APV
EDS)**

**„ČSSZ - Optimalizace a legislativní změny EXK, EDS, ATR 2016 – 2017“ -
rozvoj EXK 2019 (část 2)**

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. František Boháček, ústřední ředitel

jednající: Ing. Milan Shrbený, ředitel sekce informačních a komunikačních technologií

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

a

Servodata a.s.

se sídlem: Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7 Holešovice

IČO: 251 12 775

DIČ: CZ25112775

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl B, vložka 4593

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 1366872/0800

zastoupená: [redacted] předsedou představenstva

(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely tuto dílčí smlouvu na základě Rámcové dohody na vývoj a údržbu aplikačního programového vybavení pro exekuční činnost (APV EXK, DAP) a úložiště informací o důchodech (APV EDS) uzavřené mezi nimi dne 12. 2. 2019, ve znění dodatku č. 1 ze dne 11. 4. 2019 (dále jen „**Rámcová dohoda**“) v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (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 Podpora a rozvoj APV pro exekuční činnost (APV EXK) a úložiště informací o důchodech (APV EDS).
- 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, ve znění pozdějších předpisů.

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 Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Křížová 25, 225 08 Praha 5.
- 4.2 Poskytovateli bude poskytnuta možnost realizace vybraných Služeb vzdáleným přístupem dle bodu 4.3 Rámcové dohody. Jde zejména o přístup k logům, monitoringu (Nagios) a přístup k IP a TP dodávaných APV (EXK).

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.
- 5.2 Celková cena za poskytnuté Služby dle této Smlouvy činí maximálně **749.700,- Kč bez DPH**, tj. **907.137,- Kč včetně DPH**.
- 5.3 Objednatel doručí Poskytovateli Výkaz plnění bez zbytečného odkladu po akceptaci dílčího plnění, nejpozději však do 30 dnů ode dne akceptace dílčího plnění. 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:

Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve smluvních záležitostech:

za Objednatele:

[redacted]

e-mail: [redacted]

tel.: [redacted]

za Poskytovatele:

[redacted]

e-mail: [redacted]

tel.: [redacted]

Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v obchodních záležitostech:

za Objednatele:

[redacted]

e-mail: [redacted]

tel.: [redacted]

[redacted]

e-mail: [redacted]

tel.: [redacted]

za Poskytovatele:

[redacted]

e-mail: [redacted]

tel.: [redacted]

[redacted]

e-mail: [redacted]

tel.: [redacted]

7. ZÁRUKA

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

8. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu této Smlouvy 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), ve znění pozdějších předpisů, nebo ke dni, kdy bude Poskytovateli 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 a to dle toho, který z těchto okamžiků nastane později. Nedojde-li ke Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 (slovy: jedno sto dvaceti) kalendářních dnů ode dne nabytí platnosti této Smlouvy, tato Smlouva se od svého počátku ruší. Smluvní strany nejsou v takovém případě povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi Smluvními stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla druhá Smluvní strana požadovat.

- 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 Smlouvy a její přílohy budou mít přednost ujednání těla Smlouvy.
- 8.6 Tato Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) stejnopisech, přičemž Objednatel obdrží 3 (slovy: tři) stejnopisy a Poskytovatel obdrží 2 (slovy: dva) stejnopisy.
- 8.7 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1 Specifikace Služeb;

Příloha č. 2 Příklady Volání SI2.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

V Praze dne

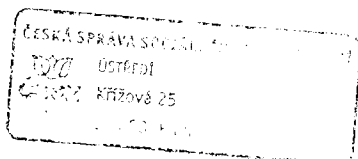
4 -07- 2019

Česká republika
sociálního zabezpečení

správa

Ing. Milan
informačních a komunikačních

sektoru
technologií



Poskytovatel

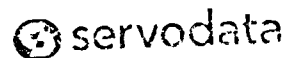
V Praze dne

1. 7. 2019

Servodata a.s.

představenstva

předseda



Servodata a.s.
Jankovcova 1333/1, 100 00 Praha 10
IČ: 25112775, DIČ: CZ25112775

Příloha číslo 1 – Specifikace Služeb

1. Specifikace Služeb

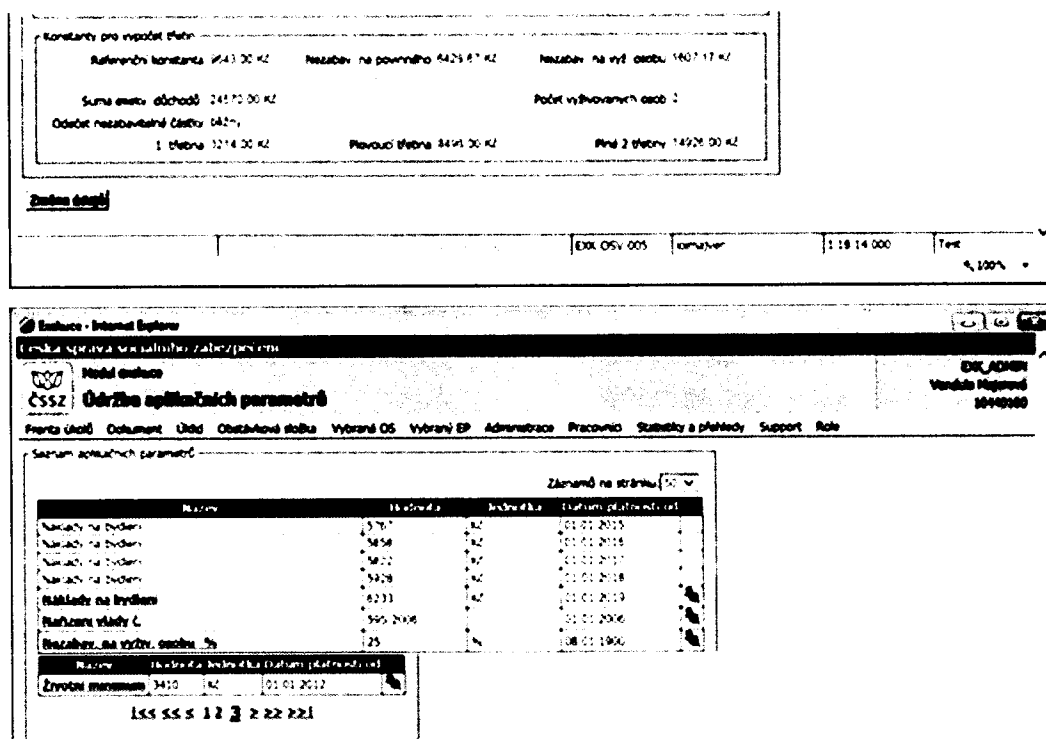
Předmětem plnění dle této Smlouvy je realizace níže specifikovaných požadavků na rozvoj APV EXK.

Požadavky Objednatel:

1.1 Libovolně měnit referenční konstantu

Současný stav: referenční konstanta je součet životního minima a nákladů na bydlení.

Požadovaný stav: nastavit referenční konstantu do aplikačních parametrů a libovolně ji měnit.



The screenshot displays the 'Referenční konstanta' (Reference constant) parameter in the EXK-ADM-101 application. The interface is divided into two main sections: a top summary section and a bottom table section.

Top Summary Section:

- Konstanty pro výpočet Plátna:**
 - Referenční konstanta: 3443,00 Kč
 - Náklady na povinného: 4425,67 Kč
 - Náklady na výř. dílo: 1407,17 Kč
- Suma emise účtů:** 245,70 Kč
- Počet vyřizovaných osob:** 1
- Odsouhlasení účtů:** 0,00 Kč
- 1. třída:** 1214,00 Kč
- Převod třída:** 4445,00 Kč
- Plán 2 třída:** 14220,00 Kč

Bottom Table Section:

The table shows the 'Referenční konstanta' (Reference constant) parameter with columns for 'Název', 'Hodnota', 'Jednotka', and 'Datum platnosti (a)'. The table contains several rows of data, including 'Referenční konstanta' and 'Náklady na povinného'.

Footer:

The footer of the application window shows the user 'EXK-ADM-101' and the version 'Verze: 1.0.0.0'.

Obrazovka EXK-ADM-101

1.2 Zohlednit vyživovanou osobu v případě nástupu do ZSS

Požadovaný stav: při výpočtu třetin zohlednit i vyživovanou osobu.

Současný stav: při výpočtu třetin APV EXK nezohledňuje vyživované osoby, ale pouze ošetřovné.

Kontrolní výpočet – z důchodu je vypočteno kapesné a zohledněno ošetřovné, ale vyživovaná osoba na výpočet nemá vliv, viz obr. níže.

Výpočet třetin

Základní údaje

Měsíc: 4 2019

Doplň údaje pro vybraný měsíc:

Odečet nezabavitelné částky: 1 běžný

Nezabavitelná částka: 0 Kč

Suma exekvovatelných důchodů: 11972 Kč

Počet vyživovaných osob: 0

ÚSP: ☒

Ošetřovné: 9000 Kč

Provést výpočet

Konstanty pro výpočet třetin 4/2019

Referenční konstanta: 9643 00 Kč	Nezabav. na povinného: 6428 67 Kč	Nezabav. na vyř. osobu: 1607 17 Kč
	Ošetřovné: 9000 00 Kč	Kapesné: 1796 00 Kč
1. třetina: 538 00 Kč	Plovoucí třetina: 0 00 Kč	Plné 2. třetiny: 1176 00 Kč

1.18.13.004 Produkční 100%

Výpočet třetin

Základní údaje

Měsíc: 4 2019

Doplň údaje pro vybraný měsíc:

Odečet nezabavitelné částky: 1 běžný

Nezabavitelná částka: 0 Kč

Suma exekvovatelných důchodů: 11972 Kč

Počet vyživovaných osob: 1

ÚSP: ☒

Ošetřovné: 9000 Kč

Provést výpočet

Konstanty pro výpočet třetin 4/2019

Referenční konstanta: 9643 00 Kč	Nezabav. na povinného: 6428 67 Kč	Nezabav. na vyř. osobu: 1607 17 Kč
	Ošetřovné: 9000 00 Kč	Kapesné: 1796 00 Kč
1. třetina: 538 00 Kč	Plovoucí třetina: 0 00 Kč	Plné 2. třetiny: 1176 00 Kč

1.18.13.004 Produkční 100%

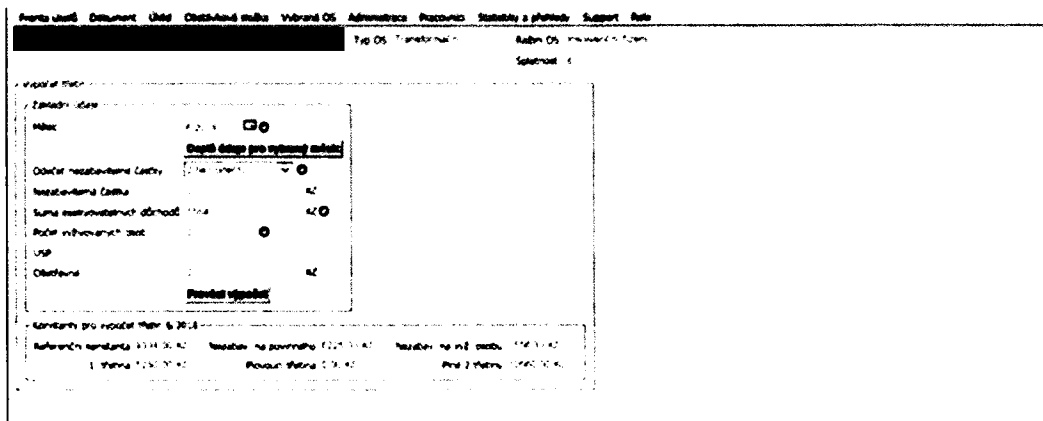
CSSZ Údržba aplikačních parametrů			
ESS - seznam parametrů	10	Úroveň parametrů	15.10.2013
ESS Typ Dokumentu	EXK	Úroveň	15.10.2013
Edičnostní kód 48 a 50	0	0 nebo 1	23.07.2013
Hranice pro půlroční srážku	20	KZ	08.01.1900
Hranice pro roční srážku	10	KZ	08.01.1900
Srážka bez omezení - %	150	%	08.01.1900
Srážka bez omezení - %	21	%	17.10.2007
Srážka bez omezení - %	200	%	20.10.2007
Srážka bez omezení - %	201	%	17.11.2007
Kapesné ÚSP - %	25	%	08.01.1900
Kapesné ÚSP - %	15	%	01.01.2007
Den v měsíci KLP	*** 2 * MON * 3	Cron výraz	08.10.2015
Den v měsíci KMP	*** 12 * *	Cron výraz	09.10.2015
Kontrola KLP	3	měsíc	08.01.1900
Kontrola KLP	5	měsíc	01.12.2007
Kontrola výplat	14	den	01.01.1901
Úhrada pro zpoždění úroků	12	den	08.01.1900
Úhrada pro zpoždění úroků	30	den	29.01.2010
Zastavení pro malý neprovozovatel	12	měsíc	08.01.1900
Maximální odepovědnost	9000	KZ	01.01.2007
Maximální odepovědnost	9900	KZ	01.01.2008
Maximální odepovědnost	11160	KZ	01.01.2012
Maximální odepovědnost	11780	KZ	01.01.2014
Měsíc napojení EXK na VYP	1.8.2010	datum	08.01.1900
Měsíc napojení EXK na VYP	1.7.2010	datum	02.08.2010
Upozornění na konec smlouvy	2	měsíc	08.01.1900
Počet měsíců před změnou srážek a výplat	2	měsíc	08.01.1900
EXK-ADM-101 - nastavení			
1.18.13.004			
Produkční			
+100%			

Kapesné je vypočteno z důchodu, nyní je 15 %.

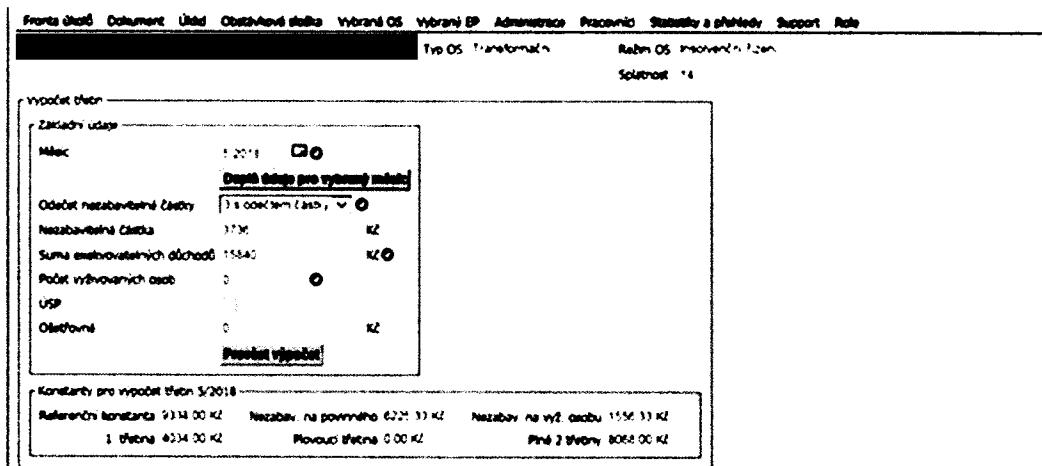
1.3 Úpravu výpočtu u odečtu – bez odečtu a s odečtem částky

Současný stav: u výpočtu bez odečtu a s odečtem částky není zohledněna částka, nad kterou se srážky ze mzdy (důchodu) provádějí bez omezení (v APV EXK je označena jako referenční konstanta).

Požadovaný stav: zohlednit částku, nad kterou se sráží ze mzdy bez omezení (referenční konstantu), jak je tomu při běžném odečtu.



APV EXK nastaven odečet „bez odečtu“ - výpočet je aktuálně chybný, není zohledněna částka, nad kterou se srážky provádějí bez omezení (tzv. plovoucí třetina), což je v tomto konkrétním případě částka 6.502,- Kč (15840–9338) - výpočet pro rok 2018



Výpočet třetiny

Základní údaje

Měsíc: 1 2018

Doplň údaje pro výpočet třetiny

Odečet nezabavitelné částky: 3736 Kč

Nezabavitelná částka: 15840 Kč

Suma esekvovatelných důchodů: 0 Kč

Počet vyřizovaných osob: 0

ÚSP: 0 Kč

Odečtovné: 0 Kč

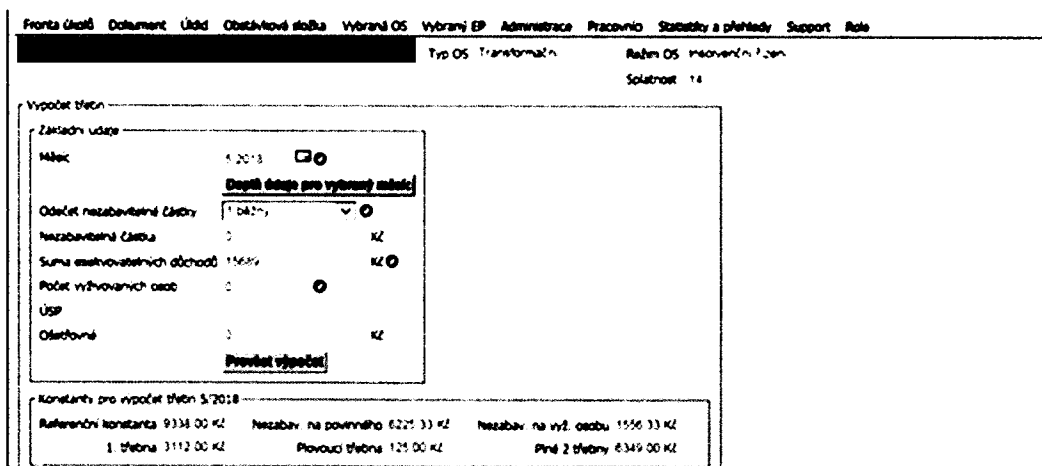
Provést výpočet

Konstanty pro výpočet třetiny 5/2018

Referenční konstanta	9338 00 Kč	Nezabav. na povinného	6225 33 Kč	Nezabav. na vyř. osobu	1556 33 Kč
1. třetina	4234 00 Kč	Plovoucí třetina	0 00 Kč	Příná 2. třetiny	8068 00 Kč

výpočet v APV EXK – výpočet je aktuálně chybný, není zohledněna částka, nad kterou se srážky provádějí bez omezení (tzv. plovoucí třetina), což je v tomto konkrétním případě částka 2.766,- Kč

výpočet 15840 důchod – 3736 (60% nezabavitelné částky) = 12104–9338 (RK pro rok 2018) = 2766 (v APV EXK tzv. plovoucí třetina)



Výpočet třetiny

Základní údaje

Měsíc: 1 2018

Doplň údaje pro výpočet třetiny

Odečet nezabavitelné částky: 0 Kč

Nezabavitelná částka: 0 Kč

Suma esekvovatelných důchodů: 15639 Kč

Počet vyřizovaných osob: 0

ÚSP: 0 Kč

Odečtovné: 0 Kč

Provést výpočet

Konstanty pro výpočet třetiny 5/2018

Referenční konstanta	9338 00 Kč	Nezabav. na povinného	6225 33 Kč	Nezabav. na vyř. osobu	1556 33 Kč
1. třetina	3112 00 Kč	Plovoucí třetina	125 00 Kč	Příná 2. třetiny	6349 00 Kč

APV EXK běžný odečet – výpočet je aplikací proveden správně, je zohledněna částka „bez omezení“ (tzv. plovoucí třetina), což je v tomto konkrétním případě částka 125,- Kč

1.4 Úprava aplikace EXK pro použití nové verze WSDL pro SI2

Požadovaný stav: upravit APV tak, aby bylo schopno komunikovat dle WSDL uvedeného v příloze č. 2 této Smlouvy.

1.5 Doplnění zaškrťovacího pole „Rozhodčí doložka“

Požadovaný stav: doplnit na obrazovky „Seznam EXK případů“ a „EXK případ“ zaškrťovací pole s popisem „Rozhodčí doložka“.

Toto pole bude nepovinné, pokud bude zaškrtnuto na obrazovce „EXK případ“ pak se propíše také na obrazovku „Seznam EXK případů“.

1.6 Doplnění možnosti výmazu záznamů z protokolu o zpracování zemřelých

Požadovaný stav: Doplnit k protokolu zpracování zemřelých možnost výmazu již nepotřebných údajů o zpracování (obdobu možnosti výmazu u hromadných úloh HRP/HZD).

2. Součástí předmětu plnění (Služeb) bude

- analytická dokumentace k předmětu plnění včetně modelu řešení v UML (soubor spustitelný v programu Enterprise Architect);
- upravené APV EXK;
- uživatelské testovací scénáře k jednotlivým bodům plnění;
- upravená provozní a uživatelská dokumentace;
- zdrojové kódy APV EXK se zpracovávány změnami.

3. Harmonogram

Služby budou dodány v souladu s níže přiloženým harmonogramem.

Termíny v harmonogramu jsou uvedeny v pracovních dnech.

Harmonogram je stanoven takto:

#	Činnost	Dokončení	Předchůdce	Odpovědnost
V30	Analýza	5d		Poskytovatel
V31	Schvalování analýzy	V30+5d	V30	Objednatel
V32	Detail Design	V31+5d	V31	Poskytovatel
V33	Úprava kódu	V32+10d	V32	Poskytovatel
V34	TestCase	V32+5d	V32	Poskytovatel
V35	Dokumentace	V33+5d	V33	Poskytovatel
V36	Schvalování TC	V34+5d	V34	Objednatel
V37	Testing	V36+10d	V36	Poskytovatel
V38	Uživatelské testy	V37+20d	V37	Objednatel
V39	Akceptace – fakturační milník	V38+5	V38	

Termín zahájení plnění harmonogramu se počítá ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

Zvýšená podpora po nasazení, dle článku 7. odst. 7.3 Rámcové dohody, bude zahájena po nasazení plnění do produkčního prostředí. Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení, dle předchozí věty, bude potvrzeno oboustranně potvrzeným akceptačním protokolem.

Instalační média, pro nasazení upraveného APV do testu a do produkce, budou předána v termínu zahájení „uživatelských testů“.

4. Akceptační kritéria

Předání/převzetí a akceptace plnění proběhne v souladu s akceptační procedurou a s respektováním akceptačních kritérií dle čl. 9. Rámcové dohody.

Akceptační kritéria pro realizace Služeb dle čl. 1. této Přílohy č. 1 této Smlouvy:

- byla předána analytická dokumentace;
- bylo předáno upravené APV, které je funkční a odpovídá požadavkům uvedeným v čl. 1. této Přílohy č. 1 této Smlouvy;
- proběhly úspěšné testy na základě uživatelských testovacích scénářů;
- byla předána upravená provozní a uživatelská dokumentace;
- byly předány upravené zdrojové kódy.

Akceptační kritéria pro poskytnutí zvýšené podpory po nasazení do produkčního prostředí:

- v délce 2 týdnů po nasazení upraveného APV do produkčního prostředí byly pravidelně vyhodnocovány logy z log souborů APV z produkčního prostředí (tj. vždy za předchozí pracovní den) a v případě potřeby byla provedena jejich detailní analýza;
- v délce 2 týdnů po nasazení upraveného APV do produkčního prostředí byly v případě potřeby proaktivně řešeny nestandardní stavy a funkcionality APV v produkčním prostředí, včetně implementace a nasazení případných opravených verzí APV ve všech prostředích ČSSZ;
- v délce 2 týdnů po nasazení upraveného APV do produkčního prostředí byly v případě potřeby poskytnuty konzultace dle čl. 7. odst. 7.3 pododst. 7.3.3 Rámcové dohody.

5. Cena

Celková cena za Služby činí 749.700,- Kč bez DPH.

Rozpad ceny po jednotlivých rolích

	ČH. sazba dle Rámcové dohody	Počet ČH speciálně	Cena bez DPH
1. Projektový manažer	760 Kč	80	60 800 Kč
2. Architekt informačního systému	830 Kč	96	79 680 Kč
3. Procesní Analytik	500 Kč	142	71 000 Kč
4. Manažer servisní podpory	500 Kč	0	0 - Kč
5. Senior analytik	500 Kč	232	116 000 Kč
6. Tester	450 Kč	160	72 000 Kč
7. Specialista pro databáze	780 Kč	449	350 220 Kč
			749 700 Kč

6. Platební podmínky

Cena plnění bude uhrazena na základě faktur takto:

- 674.700 Kč po předání upraveného APV EXK dle čl. 1 Přílohy č. 1 této Smlouvy potvrzené akceptačním protokolem podepsaným Objednatelem (fakturační milník V39).
- 75.000 Kč po poskytnutí zvýšené podpory po nasazení do produkčního prostředí potvrzené akceptačním protokolem podepsaným Objednatelem.

7. Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro řádné plnění dle této Smlouvy je zajištění součinnosti Objednatele v rozsahu dle čl. 6. Přílohy č. 1 Rámcové dohody.

Obsah, způsob i termíny poskytování součinnosti v jednotlivých fázích plnění mohou být mezi Objednatelem a Poskytovatelem upřesněny a doplněny při zahájení a v průběhu plnění, a to po vzájemném odsouhlasení.

8. Soulad se standardy

Realizace Služeb bude řízena dle platných standardů Objednatele. Soupis platných standardů relevantních pro tuto Smlouvu 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 2.30	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	2.30
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_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
10.	Programátorské konvence .NET 2.0 - 4.5_v1_0_19.pdf	Programátorské konvence .NET	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.pdf	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	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_0.41.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů verze	0.41
17.	std_PKI_v2.pdf	Standard pro PKI	2.0
18.	Standard Komunikace SD s exter 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
S6.1.	Standard Připravenost IIS ČSSZ na otevřená data.pdf	Standard Připravenost IIS ČSSZ na otevřená data	0.4
S6.2.	Standard Tvorba IRI RDF zdrojů.pdf	Standard Tvorba IRI RDF zdrojů	0.2
S6.3.	Standard Využívání KE.pdf	Standard využívání kmenových evidencí	0.4
S6.4.	Standard Využívání datového katalogu.pdf	Standard využívání datového katalogu	0.4
S6.5.	Standard Číselníky ČSSZ.pdf	Standard Číselníky ČSSZ	0.5



Příloha číslo 2 – Příklady VoláníSI2

1. Volání metody nacteniOsoby_V3 (hledání dle externího PINu)

```
<!-- nacteniOsoby_v3 - požadavek -->
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/messages/1"
xmlns:ns1="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/nacteniOsobyVstupV3/1"
xmlns:ns2="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/datoveTypyNacteni/1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:nacteniOsoby_v3>
      <ns1:nacteniOsobyVstupV3 historieHledani="aktualni" historieVystup="aktualni"
projekce="ucastnikUplnyBezVztahu" velikostZnaku="necitlive" diakritika="citlive"
duplicita="platne">
        <filtrOsoby>
          <PIN>
            <hodnota>666</hodnota>
            <instituce>0B</instituce>
            <sektor>0</sektor>
            <instituce>0B</instituce>
          </PIN>
        </filtrOsoby>
      </ns1:nacteniOsobyVstupV3>
    </ns:nacteniOsoby_v3>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

<!-- nacteniOsoby_v3 - odpověď -->
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <nacteniOsoby_v3Response xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/messages/1">
      <nacteniOsobyVystupV3
xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/nacteniOsobyVystupV3/1">
        <seznamOsobProjekce20 xmlns="">
          <osobyProjekce20V2
xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/nacteniOsobyVystupV3/1">
            <OID xmlns="">3216725221</OID>
            <DbKey xmlns="">5000083293</DbKey>
            <platiOd xmlns="">2019-03-22T10:48:55.67153</platiOd>
            <overeno xmlns="">Ne</overeno>
            <overenoDle xsi:nil="true" xmlns=""/>
            <oznamenoDne xsi:nil="true" xmlns=""/>
            <referent xsi:nil="true" xmlns=""/>
          </osobyProjekce20V2>
        </seznamOsobProjekce20>
      </nacteniOsobyVystupV3>
    </nacteniOsoby_v3Response>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



```
<referentId xmlns="">123</referentId>
<referentJmeno xmlns="">xxrajmic, 111</referentJmeno>
<aprobant xsi:nil="true" xmlns=""/>
<aprobantId xmlns="">123</aprobantId>
<aprobantJmeno xmlns="">xxrajmic, 111</aprobantJmeno>
<minulost xmlns="">Ne</minulost>
<zdroj xsi:nil="true" xmlns=""/>
<aplikace xmlns="">U44</aplikace>
<seznamPoznamek xmlns="">
  <poznamkaV2 xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1">
    <DbKey xmlns="">5000029726</DbKey>
    <text xmlns="">soap ui</text>
    <zapsal xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <zapsalId xmlns="">10</zapsalId>
    <zapsalJmeno xmlns="">[REDACTED] 100</zapsalJmeno>
    <zapsano xmlns="">2017-10-24T14:05:50.846948</zapsano>
    <typPoznamky xmlns="">ROS_INS_SPRAVCE_TEXT</typPoznamky>
  </poznamkaV2>
  <poznamkaV2 xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1">
    <DbKey xmlns="">5000029730</DbKey>
    <text xmlns="">soap ui</text>
    <zapsal xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <zapsalId xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <zapsalJmeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <zapsano xmlns="">2017-10-24T14:32:26.723012</zapsano>
    <typPoznamky xmlns="">ROS_INS_SPRAVCE_TEXT</typPoznamky>
  </poznamkaV2>
  <poznamkaV2 xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1">
    <DbKey xmlns="">5000029728</DbKey>
    <text xmlns="">soap ui</text>
    <zapsal xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <zapsalId xmlns="">10</zapsalId>
    <zapsalJmeno xmlns="">[REDACTED] 100</zapsalJmeno>
    <zapsano xmlns="">2017-10-24T14:19:11.204885</zapsano>
    <typPoznamky xmlns="">ROS_INS_SPRAVCE_TEXT</typPoznamky>
  </poznamkaV2>
  <poznamkaV2 xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1">
    <DbKey xmlns="">5000054681</DbKey>
    <text xmlns="">xxxx</text>
    <zapsal xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <zapsalId xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <zapsalJmeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <zapsano xmlns="">2018-07-26T11:40:33.21831</zapsano>
    <typPoznamky xmlns="">ROS_INS_SPRAVCE_TEXT</typPoznamky>
  </poznamkaV2>
  <poznamkaV2 xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1">
    <DbKey xmlns="">5000029732</DbKey>
    <text xmlns="">testetset</text>
    <zapsal xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <zapsalId xmlns="">10</zapsalId>
    <zapsalJmeno xmlns="">[REDACTED] 100</zapsalJmeno>
    <zapsano xmlns="">2017-10-24T14:34:18.912992</zapsano>
    <typPoznamky xmlns="">ROS_NUC_SPRAVCE_TEXT</typPoznamky>
  </poznamkaV2>
```



```
<poznamkaV2 xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1">
  <DbKey xmlns="">5000029720</DbKey>
  <text xmlns="">xxxx</text>
  <zapsal xsi:nil="true" xmlns=""/>
  <zapsalId xmlns="">123</zapsalId>
  <zapsalJmeno xmlns="">██████████ 111</zapsalJmeno>
  <zapsano xmlns="">2017-10-24T13:54:38.517294</zapsano>
  <typPoznamky xmlns="">ROS_LIKVIDATOR_TEXT</typPoznamky>
</poznamkaV2>
<poznamkaV2 xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1">
  <DbKey xmlns="">5000029724</DbKey>
  <text xmlns="">sssssss</text>
  <zapsal xsi:nil="true" xmlns=""/>
  <zapsalId xmlns="">123</zapsalId>
  <zapsalJmeno xmlns="">██████████ 111</zapsalJmeno>
  <zapsano xmlns="">2017-10-24T14:02:57.532725</zapsano>
  <typPoznamky xmlns="">ROS_NUC_SPRAVCE_TEXT</typPoznamky>
</poznamkaV2>
</seznamPoznamek>
<typSubjektu xmlns="">U</typSubjektu>
<platnostUdajuOd xsi:nil="true" xmlns=""/>
<platnostUdajuDo xsi:nil="true" xmlns=""/>
<seznamAdres xmlns="">
  <adresaV2 xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1">
    <OID xmlns="">5000031801</OID>
    <DbKey xmlns="">5000031801</DbKey>
    <platiOd xmlns="">2017-11-13T11:37:58.060188</platiOd>
    <overeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <overenoDle xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <oznamenoDne xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <referent xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <referentId xmlns="">11</referentId>
    <referentJmeno xmlns="">██████████</referentJmeno>
    <aprobant xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <aprobantId xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <aprobantJmeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <minulost xmlns="">Ne</minulost>
    <zdroj xsi:nil="true" xmlns=""/>
    <aplikace xmlns="">U44</aplikace>
    <typSpojeni xmlns="">A</typSpojeni>
    <seznamUzitiSpojeni xmlns="">
      <uzitiSpojeniV2 xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1">
        <OID xmlns="">5000031802</OID>
        <DbKey xmlns="">5000031802</DbKey>
        <platiOd xmlns="">2017-11-13T11:37:58.367908</platiOd>
        <overeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
        <overenoDle xsi:nil="true" xmlns=""/>
        <oznamenoDne xsi:nil="true" xmlns=""/>
        <referent xsi:nil="true" xmlns=""/>
        <referentId xmlns="">11</referentId>
        <referentJmeno xmlns="">██████████</referentJmeno>
        <aprobant xsi:nil="true" xmlns=""/>
        <aprobantId xsi:nil="true" xmlns=""/>
        <aprobantJmeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
      </uzitiSpojeniV2>
    </seznamUzitiSpojeni>
  </adresaV2>
</seznamAdres>
</seznamUzitiSpojeni>
```



```
<minulost xmlns="">Ne</minulost>
<zdroj xsi:nil="true" xmlns=""/>
<aplikace xmlns="">U44</aplikace>
<typUzitiSpojeni xmlns="">TRVA</typUzitiSpojeni>
<platnostUzitiOd xmlns="">2017-11-13</platnostUzitiOd>
<platnostUzitiDo xsi:nil="true" xmlns=""/>
</uzitiSpojeniV2>
</seznamUzitiSpojeni>
<stupenKontroly xsi:nil="true" xmlns=""/>
<osloveniNaObalku xsi:nil="true" xmlns=""/>
<adresniBod xmlns="">0</adresniBod>
<ulice xmlns="">ČIŠŇÍKOVICKÁ ulice</ulice>
<cisloPopisne xmlns="">4</cisloPopisne>
<cisloOrientacni xmlns="">5</cisloOrientacni>
<dodatekAdresy xsi:nil="true" xmlns=""/>
<PSC xmlns="">44444</PSC>
<posta xsi:nil="true" xmlns=""/>
<nazevObce xmlns="">ŘEČEŠŇ</nazevObce>
<nazevCastiObce xsi:nil="true" xmlns=""/>
<nazevMestskeCasti xsi:nil="true" xmlns=""/>
<district xsi:nil="true" xmlns=""/>
<stat xsi:nil="true" xmlns=""/>
</adresaV2>
</seznamAdres>
<typUcastnika xmlns="">0</typUcastnika>
<prislusnostKPravu xsi:nil="true" xmlns=""/>
<stavDuplicity xmlns="">Ne</stavDuplicity>
<duplOID xmlns=""/>
<jeDuplicitni xmlns="">Ne</jeDuplicitni>
<insolvence xsi:nil="true" xmlns=""/>
<potvrzeniPravPrisOd xsi:nil="true" xmlns=""/>
<potvrzeniPravPrisDo xsi:nil="true" xmlns=""/>
<datumPravPrisOd xsi:nil="true" xmlns=""/>
<datumPravPrisDo xsi:nil="true" xmlns=""/>
<registrovana xmlns="">Ano</registrovana>
<zamekAprobace xmlns="">Ne</zamekAprobace>
<jmeno xmlns="">[REDACTED]</jmeno>
<prijmeni xmlns="">[REDACTED]</prijmeni>
<titulPred xsi:nil="true" xmlns=""/>
<titulZa xsi:nil="true" xmlns=""/>
<osloveniVDopise xsi:nil="true" xmlns=""/>
<jmenoNaObalku xsi:nil="true" xmlns=""/>
<identifikacniCislo xmlns="">3216725221</identifikacniCislo>
<rodnePrijmeni xmlns="">[REDACTED]</rodnePrijmeni>
<pohlavi xmlns="">M</pohlavi>
<datumNarozeni xmlns="">[REDACTED]</datumNarozeni>
<mistoNarozeni xmlns="">Praha</mistoNarozeni>
<statNarozeni xmlns="">CZ</statNarozeni>
<narodnost xsi:nil="true" xmlns=""/>
<rodinnyStav xsi:nil="true" xmlns=""/>
<datumZmenyStavu xsi:nil="true" xmlns=""/>
<pocetVychovanychDeti xsi:nil="true" xmlns=""/>
<pocetRodinnychPrislusniku xsi:nil="true" xmlns=""/>
<datumUmrsti xsi:nil="true" xmlns=""/>
```




```
<datumVyhosteni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<duvodVyhosteni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<narokNaDuchodOd xsi:nil="true" xmlns=""/>
<rodneCislo xmlns="">[REDACTED]/rodneCislo>
<registraceRCOd xmlns="">2015-05-18</registraceRCOd>
<registraceRCDo xsi:nil="true" xmlns=""/>
<kontrolaRC xmlns="">3</kontrolaRC>
<typZdrojeRC xmlns="">5</typZdrojeRC>
<duvodPrideleniECP xmlns="">5</duvodPrideleniECP>
<vidfid xsi:nil="true" xmlns=""/>
<zdravotniPojistovna xsi:nil="true" xmlns=""/>
<seznamPIN xmlns="">
  <pin>
    <OID>5000083294</OID>
    <DbKey>5000083294</DbKey>
    <platiOd>2019-03-22T10:48:58</platiOd>
    <overeno xsi:nil="true"/>
    <overenoDle xsi:nil="true"/>
    <oznamenoDne xsi:nil="true"/>
    <referent xsi:nil="true"/>
    <referentId>123</referentId>
    <referentJmeno>[REDACTED] 111</referentJmeno>
    <aprobant xsi:nil="true"/>
    <aprobantId xsi:nil="true"/>
    <aprobantJmeno xsi:nil="true"/>
    <minulost>Ne</minulost>
    <zdroj xsi:nil="true"/>
    <aplikace>U44</aplikace>
    <hodnota>123</hodnota>
    <sektor>0</sektor>
    <stat>AX</stat>
  </pin>
  <pin>
    <OID>5000083088</OID>
    <DbKey>5000083283</DbKey>
    <platiOd>2019-03-22T09:22:55</platiOd>
    <overeno xsi:nil="true"/>
    <overenoDle xsi:nil="true"/>
    <oznamenoDne xsi:nil="true"/>
    <referent xsi:nil="true"/>
    <referentId>123</referentId>
    <referentJmeno>[REDACTED] 111</referentJmeno>
    <aprobant xsi:nil="true"/>
    <aprobantId xsi:nil="true"/>
    <aprobantJmeno xsi:nil="true"/>
    <minulost>Ne</minulost>
    <zdroj xsi:nil="true"/>
    <aplikace>U44</aplikace>
    <hodnota>666</hodnota>
    <sektor>0</sektor>
    <instituce>0B</instituce>
    <stat>AQ</stat>
  </pin>
</seznamPIN>
```



```
</osobyProjekce20V2>
</seznamOsobProjekce20>
</nacteniOsobyVystupV3>
</nacteniOsoby_v3Response>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1. Volání metody ulozeniOsoby_V3

```
<!-- ulozeniOsoby_v3 - požadavek -->
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/messages/1"
xmlns:ns1="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/ulozeniOsobyVstupV3/1"
xmlns:ns2="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/1"
xmlns:ns3="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/faultDetail/1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:ulozeniOsoby_v3>
      <!--Optional:-->
      <ns1:ulozeniOsobyVstupV3>
        <!--Optional:-->
        <seznamOsob>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <ns1:osobaV2In statement="update">
            <OID>102944198</OID>
            <DbKey>5000064526</DbKey>
            <seznamPIN>
              <!--Zero or more repetitions:-->
              <pin statement="insert">
                <hodnota>123456</hodnota>
                <sektor>0</sektor>
                <stat>CZ</stat>
                <instituce>0B</instituce>
              </pin>
            </seznamPIN>
          </ns1:osobaV2In>
        </seznamOsob>
      </ns1:ulozeniOsobyVstupV3>
    </ns:ulozeniOsoby_v3>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

<!-- ulozeniOsoby_v3 - odpověď -->
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ulozeniOsoby_v3Response xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/messages/1">
      <ulozeniOsobyVystupV3
xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/ulozeniOsobyVystupV3/1">
        <seznamOsob xmlns="">
          <osobaV2Out xmlns="http://schemas.cssz.cz/ipa/si/ke/ulozeniOsobyVystupV3/1">
            <OID xmlns="">102944198</OID>
```



```
<DbKey xmlns="">5000064526</DbKey>
<platiOd xmlns="">2018-10-25T14:48:15.253795</platiOd>
<overeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
<overenoDle xsi:nil="true" xmlns=""/>
<oznamenoDne xsi:nil="true" xmlns=""/>
<referent xsi:nil="true" xmlns=""/>
<referentId xsi:nil="true" xmlns=""/>
<referentJmeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
<aprobant xsi:nil="true" xmlns=""/>
<aprobantId xsi:nil="true" xmlns=""/>
<aprobantJmeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
<minulost xsi:nil="true" xmlns=""/>
<zdroj xsi:nil="true" xmlns=""/>
<aplikace xsi:nil="true" xmlns=""/>
<typSubjektu xsi:nil="true" xmlns=""/>
<platnostUdajuOd xsi:nil="true" xmlns=""/>
<platnostUdajuDo xsi:nil="true" xmlns=""/>
<typUcastnika xsi:nil="true" xmlns=""/>
<prislusnostKPravu xsi:nil="true" xmlns=""/>
<stavDuplicity xsi:nil="true" xmlns=""/>
<duplOID xsi:nil="true" xmlns=""/>
<jeDuplicitni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<insolvence xsi:nil="true" xmlns=""/>
<potvrzeniPravPrisOd xmlns="">2019-03-06</potvrzeniPravPrisOd>
<potvrzeniPravPrisDo xmlns="">2015-03-11</potvrzeniPravPrisDo>
<datumPravPrisOd xmlns="">2014-03-14</datumPravPrisOd>
<datumPravPrisDo xmlns="">2013-03-15</datumPravPrisDo>
<jmeno xsi:nil="true" xmlns=""/>
<prijmeni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<titulPred xsi:nil="true" xmlns=""/>
<titulZa xsi:nil="true" xmlns=""/>
<osloveniVDopise xsi:nil="true" xmlns=""/>
<jmenoNaObalku xsi:nil="true" xmlns=""/>
<identifikacniCislo xsi:nil="true" xmlns=""/>
<rodnePrijmeni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<pohlavi xsi:nil="true" xmlns=""/>
<datumNarozeni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<mistoNarozeni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<statNarozeni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<okresNarozeni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<mistoUmrty xsi:nil="true" xmlns=""/>
<statUmrty xsi:nil="true" xmlns=""/>
<okresUmrty xsi:nil="true" xmlns=""/>
<narodnost xsi:nil="true" xmlns=""/>
<rodinnyStav xsi:nil="true" xmlns=""/>
<datumZmenyStavu xsi:nil="true" xmlns=""/>
<pocetVychovanychDeti xsi:nil="true" xmlns=""/>
<pocetRodinnychPrislusniku xsi:nil="true" xmlns=""/>
<datumUmrty xsi:nil="true" xmlns=""/>
<datumVyhosteni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<duvodVyhosteni xsi:nil="true" xmlns=""/>
<narokNaDuchodOd xsi:nil="true" xmlns=""/>
<registraceRCod xsi:nil="true" xmlns=""/>
<registraceRCDo xsi:nil="true" xmlns=""/>
```



```
<kontrolaRC xsi:nil="true" xmlns=""/>
<typZdrojeRC xsi:nil="true" xmlns=""/>
<duvodPrideleniECP xsi:nil="true" xmlns=""/>
<vidfid xsi:nil="true" xmlns=""/>
<zdravotniPojistovna xsi:nil="true" xmlns=""/>
<seznamPIN xmlns="">
  <pin>
    <OID>5000084677</OID>
    <DbKey>5000084677</DbKey>
    <platiOd>2019-03-27T13:05:22</platiOd>
    <overeno xsi:nil="true"/>
    <overenoDle xsi:nil="true"/>
    <oznamenoDne xsi:nil="true"/>
    <referent xsi:nil="true"/>
    <referentId xsi:nil="true"/>
    <referentJmeno xsi:nil="true"/>
    <aprobant xsi:nil="true"/>
    <aprobantId xsi:nil="true"/>
    <aprobantJmeno xsi:nil="true"/>
    <minulost xsi:nil="true"/>
    <zdroj xsi:nil="true"/>
    <aplikace xsi:nil="true"/>
    <hodnota>123456</hodnota>
    <sektor>0</sektor>
    <instituce>0B</instituce>
    <stat>CZ</stat>
  </pin>
</seznamPIN>
</osobaV2Out>
</seznamOsob>
</ulozeniOsobyVystupV3>
</ulozeniOsoby_v3Response>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```