

Smlouva o dílo
Spisová služba AVIS^{ME} – změny organizační struktury v roce 2014
č. GŘ/SY/AVISME/I/2014
(číslo u zadavatele č.j. 61343/14/7300-40175-050417)

**Česká republika -
Generální finanční ředitelství**

a

**SYSCOM SOFTWARE
spol. s r.o.**

se sídlem: Lazarská 15/7
117 22 Praha 1
IČO: 720 80 043
DIČ: CZ 72080043

Bankovní spojení: ČNB Praha 1
Numer. směr. kód: 0710
číslo účtu: 11122011
zastoupená: Ing. Jiří Fridrich
ředitel Odboru aplikačních systémů

se sídlem: Kytlická 818/21a
190 00 Praha 9
IČO: 61 49 80 84
DIČ: CZ 61498084

Spisová značka: C 30388
Bankovní spojení: ČSOB Praha 1
Numer. směr. kód: 0300
číslo účtu: 576984073
zastoupená: Ing. Vladimír Němec
Prokurista

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
30388

dále jen „zadavatel“

dále jen „zhotovitel“

uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouvu“):

Preambule :

Tato Smlouva se uzavírá na základě Výzvy k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění o veřejnou zakázku Spisová služba AVIS^{ME} – změny organizační struktury v roce 2014, ze dne 28.11.2014, č.j. 61343/14/7300-40175-050417 (dále jen „Výzva“); v souladu s ustanovením § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, kdy zhotovitel předložil nabídku, která byla zadavatelem vyhodnocena a přijata.

Programové vybavení uváděné v této Smlouvě je nazýváno souhrnným pojmenováním AVIS^{ME} Spisová služba (Automatizovaný vnitřní informační systém – Spisová služba).

1 Předmět Smlouvy

1.1 Předmětem této Smlouvy je:

Předmětem veřejné zakázky je vypracování aplikačních modulů a agend do stávajícího informačního systému. Řešení musí být začleněno do struktury stávajícího programového vybavení a musí být integrováno do stávajících databázových struktur tak, aby byly zajištěny všechny datové toky. Podrobná specifikace zadání je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.

1005 - Změny organizační struktury

1006 - Oddělení DB-ESS a Ekonomického jádra AVIS^{ME}

1010 - Rozšíření funkcionality ESS

1016 - Umožnit práci s výběrovými podmínkami z gridu agendy - WPF klient

860 - MTZ - Nová úroveň finančních limitů

1007 - Import organizační struktury z DB namísto VEMA souboru

1041 - ESS - Hromadné přebírání dokumentů z podatelny

1.2 Detailní analýza uvedená v odst. 1.1 bude zpracována v rozsahu úprav specifikovaných v „Zadání předmětu díla“ v Příloze č. 1.

Takto upravené programové vybavení bude nazýváno „AVIS^{ME} – Spisová služba.“

2 Doba a místo plnění

2.1 Doba plnění:

Návrhy detailních analýz na jednotlivé Etapy zhotovitel vypracuje a předá k odsouhlasení nejpozději v termínech dle přílohy č. 5 této Smlouvy. Po jejich odsouhlasení zadavatelem se detailní analýzy stávají závazným podkladem pro vývoj pilotní a distribuční verze předmětu Smlouvy uvedeném v odstavci 1.1.

2.2 Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 31.12.2014 předá Distribuční verze AVIS^{ME} na všechny Etapy v takové kvalitě, aby mohly být odsouhlaseny zadavatelem.

2.3 Harmonogram prací projektu na jednotlivé detailní analýzy tvoří Přílohu číslo 5 této Smlouvy.

2.4 Místo plnění:

Místem dodání (plnění) bude Česká republika – Generální finanční ředitelství, Lazarská 15/7, Praha 1, 117 22.

3 Cena díla včetně platebních podmínek

- 3.1 Cena předmětu Smlouvy je stanovena smluvně dle § 2 zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí :

3 067 591 Kč

(Slovy: Třimilióny šedesátšedmístic pětsetdevadesátjedna korun českých)

DPH činí: 644 194 Kč

CENA CELKEM VČETNĚ DPH činí 3 711 785 Kč

(slovy: Třimilióny sedmsetjedenáctisíc sedmsetosmdesát pět korun českých).

- 3.2 Překročení smluvené ceny uvedené v odstavci 3.1 se nepřipouští - cenu není možné překročit, cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci předmětu Smlouvy.
- 3.3 Cenu díla je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravující výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke Smlouvě.
- 3.4 Právo vystavit daňový doklad na cenu uvedenou v odstavci 3.1 tohoto článku této Smlouvy včetně vyúčtování DPH, vzniká zhotoviteli následující pracovní den po protokolárním předání díla zadavateli, za dále uvedených podmínek.
- 3.5 Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu, obsahující náležitosti dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti ve smyslu ustanovení § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), činí 21 dnů od doručení zadavateli.
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje zaslat (doručit) daňový doklad - fakturu na adresu:
Česká republika – Generální finanční ředitelství
Lazarská 15/7
117 22 Praha 1
- 3.7 Daňový doklad – faktura - musí kromě náležitostí v odst. 3.6 a protokolů dále obsahovat i přesný název předmětu Smlouvy a zakázkové číslo Smlouvy zadavatele, na jejímž základě má být plněno.
- 3.8 Zadavatel má právo daňový doklad před uplynutím lhůty jeho splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, obsahuje-li nesprávné údaje nebo náležitosti dle uvedených právních předpisů. Nová lhůta splatnosti v délce 21 dnů počne plynout ode dne doručení opraveného daňového dokladu zadavateli.
- 3.9 V případě, že se zadavateli s ohledem na financování ze státního rozpočtu nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci předmětu Smlouvy, má zadavatel právo jednostranně odstoupit od Smlouvy, a to bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu.
- 3.10 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 3.11 Smluvní cena díla uvedeného v čl. 1 této Smlouvy je stanovena na základě ohodnocení jednotlivých ucelených částí díla v celkové výši 3 067 591 Kč bez DPH. Bližší cenová specifikace je uvedena v následující tabulce.

BSV	AVIS ^{ME} – Spisová služba	Cena PP bez DPH	DPH	Cena PP včetně DPH 21%
1005	Změna organizační struktury	204 180 Kč	42 878 Kč	247 058 Kč
1006	Oddělení DB ESS a Ekonomického jádra AVME	95 340 Kč	20 021 Kč	115 361 Kč
1010	ESS - Rozšíření funkcionality ESS	775 005 Kč	162 751 Kč	937 756 Kč
1016	Umožnit práci s výběrovými podmínkami z gridu agendy - WPF klient	83 528 Kč	17 541 Kč	101 069 Kč
860	MTZ - Nová úroveň finančních limitů	640 800 Kč	134 568 Kč	775 368 Kč
1007	Import organizační struktury z DB namísto VEMA souboru	382 838 Kč	80 396 Kč	463 234 Kč
1041	ESS - Hromadné přebírání dokumentů z podatelny	885 900 Kč	186 039 Kč	1 071 939 Kč
Cena Smlouvy celkem		3 067 591 Kč	644 194 Kč	3 711 785 Kč

3.12 Celková cena díla bude zhotoviteli uhrazena postupně dílčími platbami na základě předloženého daňového dokladu dle platebního kalendáře podle jednotlivých fází¹.

- Fáze 1 - Po dodání a převzetí **Detailní analýzy příslušné Etapy** zaplatí zadavatel na základě vystavené faktury zhotoviteli částku ve výši 20% z celkové ceny dané etapy v rámci ETAPY.
- Fáze 2 - Po dodání a převzetí **Pilotní verze příslušné Etapy** zaplatí zadavatel na základě vystavené faktury zhotoviteli částku ve výši 50% z celkové ceny dané etapy v rámci ETAPY
- Fáze 3 - Po dodání a převzetí **Distribuční verze příslušné Etapy** zaplatí zadavatel na základě vystavené faktury zhotoviteli částku ve výši 30% z celkové ceny dané etapy v rámci ETAPY

Cena výše uvedených fází bude zaplácena v platbách uvedených v Příloze číslo 6 - vždy po odsouhlasení a následném podepsání akceptačního (viz Příloha 2 této Smlouvy) a předávacího (viz Příloha 3 této Smlouvy) protokolu. Hlavním garantem (viz článek Řízení projektu). Pilotní a distribuční verze mohou být plněny současně (je přípustný návrh distribuční verze bez verze pilotní), výše uvedené protokoly musí ale v tomto případě obsahovat schválení pilotní i distribuční verze dohromady. V případě akceptace pilotní verze je automaticky akceptována detailní analýza. Samostatné funkční celky je možno plnit (předávat) samostatně za podmínky dodržení výše uvedených fází a na základě schválení příslušných předávacích a akceptačních protokolů mohou být zhotovitelem fakturovány. Součet cen dílčích samostatných funkčních celků se rovná celkové ceně příslušné etapy (viz tabulka Rozpis plateb).

¹ Změna posloupnosti fází v závislosti na metodice vývoje může být odsouhlasena oběma smluvními stranami a není důvodem pro uzavření dodatku k této Smlouvě, pokud nedojde k posunu celkového termínu plnění Smlouvy.

Rozpis rámcových plateb:

Ceny bez DPH :

BSV	AVISME - Spisová služba	analýza	Pilotní verze	Distribuční verze
		Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH
		20%	50%	30%
1005	Změna organizační struktury	40 836 Kč	102 090 Kč	61 254 Kč
1006	Oddělení DB ESS a Ekonomického jádra AVME	19 068 Kč	47 670 Kč	28 602 Kč
1010	ESS - Rozšíření funkcionality ESS	155 000 Kč	387 503 Kč	232 502 Kč
1016	Umožnit práci s výběrovými podmínkami z gridu agendy - WPF klient	16 706 Kč	41 764 Kč	25 058 Kč
860	MTZ - Nová úroveň finančních limitů	128 160 Kč	320 400 Kč	192 240 Kč
1007	Import organizační struktury z DB namísto VEMA souboru	76 568 Kč	191 419 Kč	114 851 Kč
1041	ESS - Hromadné přebírání dokumentů z podatelny	177 180 Kč	442 950 Kč	265 770 Kč
Cena Smlouvy celkem		613 518 Kč	1 533 796 Kč	920 277 Kč

Ceny včetně DPH :

BSV	AVISME - Spisová služba	analýza	Pilotní verze	Distribuční verze
		Cena včetně DPH	Cena včetně DPH	Cena včetně DPH
		20%	50%	30%
1005	Změna organizační struktury	49 412 Kč	123 529 Kč	74 117 Kč
1006	Oddělení DB ESS a Ekonomického jádra AVME	23 072 Kč	57 681 Kč	34 608 Kč
1010	ESS - Rozšíření funkcionality ESS	187 551 Kč	468 878 Kč	281 327 Kč
1016	Umožnit práci s výběrovými podmínkami z gridu agendy - WPF klient	20 214 Kč	50 534 Kč	30 321 Kč
860	MTZ - Nová úroveň finančních limitů	155 074 Kč	387 684 Kč	232 610 Kč
1007	Import organizační struktury z DB namísto VEMA souboru	92 647 Kč	231 617 Kč	138 970 Kč
1041	ESS - Hromadné přebírání dokumentů z podatelny	214 387 Kč	535 970 Kč	321 582 Kč
Cena Smlouvy celkem		742 357 Kč	1 855 893 Kč	1 113 535 Kč

Smlouva o dílo GFŘ/SY/AVISME/I/2014

4 Řízení projektu

4.1 Dohledové a koordinační orgány zadavatele

Koordinaci požadavků zhotovitele a dohled nad řádným plněním předmětu Smlouvy vykonává zadavatel, resp. Odbor aplikačních systémů. Odbor aplikačních systémů je jediným styčným místem zadavatele, jehož prostřednictvím se zhotoviteli předávají oficiální stanoviska a požadavky. Ředitel Odboru aplikačních systémů jmenuje a odvolává vedoucího pracovníka pro dohled a koordinaci projektu - Hlavního garanta (dále jen „HG“). Dle potřeby ustanovuje HG odborné pracovní skupiny (dále jen „PS“).

PS v testovacích fázích projektu prověřuje, že testovaná verze daného programového vybavení splňuje funkční zadání a vyhovuje všem potřebám praktického využití.

PS schvaluje veškeré funkční požadavky na úpravu systému. HG schvaluje zhotovitelem provedené práce a podepisuje (na základě stanoviska PS) za zadavatele předávací protokoly za jednotlivé etapy a případné požadavky na změnové řízení (viz. Přílohu č. 7 této Smlouvy).

4.2 Za zhotovitele jsou odpovědnými pracovníky

Vedoucí projektu (dále jen i „Vp“) - řídí projekt a je pracovníkem zhotovitele odpovědným za dodržování veškerých ujednání vyplývajících z této Smlouvy. Je partnerem k jednání s HG. Dále je pracovníkem odpovědným za kvalitu předaného programového vybavení. Řídí všechny další pracovníky vystupující při realizaci této Smlouvy za stranu zhotovitele. Ve spolupráci s HG řeší všechny funkční otázky.

Vedoucí modulu dále jen i „Vm“) - je pracovníkem zhotovitele odpovědným za předávání, implementaci a školení jednotlivých funkčních celků daného programového vybavení vyplývajících z této Smlouvy. Je podřízený Vp.

Technický vedoucí projektu (dále jen i „Tvp“) - je pracovníkem zhotovitele odpovědným za vlastní realizaci a technologické řešení jednotlivých funkčních celků daného programového vybavení vyplývajících z této Smlouvy. Je podřízený Vp. Pod vedením Vp a v úzké součinnosti s Hlavním analytikem projektu (dále jen Ha), řeší ve spolupráci s HG všechny dílčí otázky týkající se testování a závěru testování.

Hlavní analytik (dále jen i „Ha“) - je pracovníkem zhotovitele odpovědným za tvorbu a úpravy jednotlivých analýz daného programového vybavení, vyplývajících z této Smlouvy. Je podřízený Vp. Pod vedením Vp řeší ve spolupráci s garanční skupinou všechny dílčí otázky týkající se dané problematiky.

4.3 Předávání předmětu díla

Verze bude předávána na „Instalačním CD“ Dle interních postupů svolá HG předváděcí den. V průběhu předváděcího dne předvedou zástupci zhotovitele nové funkce předávané etapy. Zástupci objednatele prověří poté nové funkce příslušné etapy ve zkušebním prostředí.

HG musí do 20 pracovních dní od předání verze rozhodnout o jejím přijetí/přijetí s výhradami/nepřijetí.

Termíny pro odstraňování případných závad upravuje Smlouva o technické podpoře č. MF/SY/I/97 ze dne 1. 12. 1997 (dále i jen „Smlouva o TP“).

4.4 Zodpovědné oprávněné osoby pro vedení projektu

Změna oprávněných osob není důvodem pro změnu Smlouvy formou Dodatku.

5 Další ujednání

- 5.1 Uživatelská dokumentace bude zhotovitelem předána do 10 pracovních dnů od předání verze v elektronické podobě na CD HG Objednavatel se zavazuje, že předanou dokumentaci využije pro svou interní potřebu a zajistí, že ji nezpřístupní třetím osobám. Technická podpora týkající se AVIS^{ME} se řídí dle Smlouvy o technické podpoře MF/SY/I/97 ze dne 1. 12. 1997. Vlastní operační prostředí (zejména techniku a komunikační infrastrukturu) potřebné k provozování programového vybavení dle této Smlouvy si zajišťuje zadavatel na vlastní náklady, podle konfiguračního předpisu stanoveného touto Smlouvou (viz. Příloha č. 4) nebo upravených konfiguračních předpisů vydávaných zhotovitelem k dané verzi programového vybavení, které jsou projednány s zadavatelem. Po dohodě VP a HG může být konfigurační předpis upraven bez nutnosti uzavření dodatku k této Smlouvě.
- 5.2 Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění dle této Smlouvy nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro zadavatele vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích stran. V opačném případě Zhotovitel ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob. Ustanovení se týká pouze předmětu smlouvy, uvedeného v čl. 1 Smlouvy, netýká se licencí operačního systému a komunikačního software, které jsou nutné k provozování aplikace a zadavatel je má již zakoupeny. Základní licence pro provozování SQL DB má již zadavatel k dispozici. Žádné další licence a software není nutné zadavatelem k plnění této smlouvy pořídit.
- 5.3 V rámci etapy AVIS^{ME} – Spisová služba je zadavatel po řádné úhradě všech faktur oprávněn k provozování tohoto programového vybavení v rámci všech OSS rezortu MF.
- 5.4 Na základě Smlouvy neuděluje žádná strana druhé smluvní straně právo užívat její ochranné známky či jiná označení (včetně ochranných známek či označení v rámci podniku) pro účely propagace nebo publikování, není-li to oběma smluvními stranami předem písemně dohodnuto.
- 5.5 V rozsahu, v jakém to umožňují příslušné právní předpisy, každá smluvní strana je oprávněna komunikovat s druhou smluvní stranou prostřednictvím elektronických prostředků a taková komunikace bude v rozsahu povoleném ze zákona rovnocenná podepsané listinné dokumentaci (korespondenci). Identifikační kód (dále jen „ID“) obsažený v elektronických dokumentech dostačuje k ověření identity odesílatele a autentičnosti dokumentu.
- 5.6 Žádná ze smluvních stran nepostoupí ani nepřevéde vcelku nebo zčásti práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Jakýkoliv pokus bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany bude považován za neplatný. Žádná ze smluvních stran neodepře bezdůvodně dát tento souhlas. Postoupení Smlouvy, vcelku ani zčásti, v rámci organizace, jehož součástí je smluvní strana, nebo na právního nástupce nevyžaduje souhlas druhé smluvní strany.
- 5.7 Zadavatel souhlasí, že poskytne zhotoviteli dostatečný, volný a bezpečný přístup do prostorů a k systémům zadavatele a to v obvyklou pracovní dobu (8.00 – 16.00 hod.)

tak, aby zhotovitel mohl plnit své povinnosti vyplývající z plnění předmětu této Smlouvy.

- 5.8 Smluvní strany se dohodly, že se Smlouva bude řídit právními předpisy České republiky, a to především občanským zákoníkem, podle kterých se bude vykládat a podle kterých se budou uplatňovat práva a závazky vzniklé z této Smlouvy či vztahující se k předmětu této Smlouvy.
- 5.9 V případě, že by se jakékoli ustanovení stalo neplatným nebo nevymahatelným, zůstane Smlouva ve zbývajících ustanoveních platná a účinná.
- 5.10 Věcná jednání za zadavatele vede ředitel Odboru aplikačních systémů. Zmocněnec zhotovitele pro věcná jednání je jednatel společnosti, případně prokurista společnosti Ing. Vladimír Němec.
- 5.11 V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a jednotlivých příloh mají přednost ustanovení Smlouvy.

6 Součinnost zadavatele při vytváření a následné dodávce předmětu této Smlouvy

- 6.1 Zadavatel zajistí, že si jednotliví uživatelé (dále i provozovatelé) vlastními silami a na vlastní náklady provedou instalaci a přípravu serverů i ostatních technických prostředků včetně komunikačních (dále jen „HW“), a systémového programového vybavení (dále jen „SW“), dle platného konfiguračního předpisu v místech jednotlivých instalací.
- 6.2 Zadavatel zajistí (pokud je to nutné) vlastními silami distribuci a instalaci daného programového vybavení.
- 6.3 Zadavatel na základě případného požadavku zhotovitele umožní zhotoviteli otestovat vyvíjené programové vybavení na systémovém SW a HW, na kterých bude zadavatel daný IS provozovat a to na dobu nezbytně nutnou k otestování daného programového vybavení (na základě rozhodnutí zadavatele může zadavatel zhotoviteli uvedené prostředky případně i zapůjčit).
- 6.4 Zadavatel zajistí zhotoviteli přístup ke všem informacím, které jsou potřebné ke splnění této Smlouvy a které zadavatel či provozovatel vlastní a bez zbytečného odkladu bude informovat zhotovitele o všech známých skutečnostech, které mohou ovlivnit průběh plnění závazků z této Smlouvy vyplývajících.
- 6.5 Dále zadavatel zajistí:
 - vybavení a instalace HW (včetně propojení jednotlivých pracovišť) a systémového SW dle konfiguračních předpisů vydávaných zhotovitelem (projednaných s zadavatelem)
 - delegaci potřebných a odpovědných pracovníků na školení
 - organizační podporu při zavádění daného programového vybavení (např. vydávání metodických pokynů, závazných směrnic apod.)
- 6.6 V případě, že vzniknou při plnění této Smlouvy nejasnosti či spory, je povinností strany, která je vznáší, předložit je straně druhé písemně. Druhá strana je povinna se k nim taktéž písemně vyjádřit a to nejpozději do pěti pracovních dnů od jejich převzetí.
- 6.7 Data do daného programového vybavení v rutinním provozu vkládá zadavatel či provozovatel a ti také odpovídají za jejich věcnou správnost. Dále také odpovídají za archivaci všech svých dat.

- 6.8 Zadavatel a provozovatelé jsou povinni zamezit přístupu neoprávněných osob k výpočetní technice zabezpečující provoz daného programového vybavení.
- 6.9 V případě potřeby nebo na základě vyžádání pracovníků zhotovitele (vedoucího projektu nebo vedoucího modulu) je zadavatel povinen zajistit následující součinnost v uvedených termínech - uvedené dny jsou myšleny jako pracovní (nebude-li v předávacím protokolu domluveno jinak):

dotaz - musí být předložen písemně podepsaný vedoucím projektu a musí vždy obsahovat způsob, jak bude zhotovitel postupovat v případě, že tento dotaz nebude zadavatelem zodpovězen ve stanoveném termínu. Odpověď zadavatele na dotaz musí být vždy předána písemnou formou.

Dotaz (požadavek na rozhodnutí)	max. 5 dní
vyjádření a stanovisko k návrhu preanalýzy	max. 5 dní
vyjádření a stanovisko k návrhu detailní analýzy	max. 15 dní
otestování včetně stanoviska k předložené pilotní verzi	do 15 dní od dodání verze
otestování včetně stanoviska k předložené konečné verzi	max. 15 dní od dodání verze
otestování včetně stanoviska k předložené opravné verzi	max. 15 dní od dodání verze

Zadavatel má právo na základě písemné žádosti schválené zhotovitelem prodloužit uvedené lhůty o max. 5 pracovních dnů.

- 6.10 V případě, že zadavatel nedodrží požadovanou součinnost, a to jak v daném čase, tak v požadovaném obsahu, je zhotovitel oprávněn oznámit tuto skutečnost zadavateli a následně pozastavit plnění dle Smlouvy nebo její části. Termíny plnění se potom automaticky prodlužují o dobu pozastavení plnění.
- 6.11 Interní metodiky vypracované zadavatelem musí být jednotné za všechna implementovaná místa a musí být zpracována v souladu s požadavky automatizovaného zpracování.
- 6.12 Na základě předaných interních metodik navrhne zhotovitel příslušnou detailní analýzu. V případě, že nebude možné (např. z hlediska automatizovaného zpracování) metodiky dodržet, navrhne zhotovitel zadavateli jejich změnu.

7 Odpovědnost zhotovitele za vady předmětu této Smlouvy

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za řádné a kvalitní provádění předmětu této Smlouvy, jak je uvedeno v ustanoveních této Smlouvy.
- Zhotovitel poskytuje záruky na funkčnost po dobu 24 měsíců ode dne předání ostré distribuční verze. Po celou dobu záruky bude zhotovitel bezplatně provádět i záruční servis. Detailní podmínky způsobu nahlášení závady a reakci na toto nahlášení řeší Smlouva o TP.
- 7.2 Uvedené záruky funkčnosti i servisu se vztahují pouze na předměty plnění specifikované v této Smlouvě a v jejích přílohách.
- 7.3 Zhotovitel zaručuje, že každá služba, kterou zhotovitel poskytuje, bude provedena s vynaložením odborné péče, znalostí a dovedností a bude odpovídat aktuálnímu popisu příslušné služby (včetně kritérií plnění) obsaženému ve Smlouvě.

- 7.4 Jestliže k odstranění závady vzniklé v záruční lhůtě v aplikačním programovém vybavení dodávaném podle této Smlouvy není třeba součinnost zadavatele ani třetích stran (dodavatelů hardware, systémového software, jiného aplikačního software, který je instalovaný na společném serveru, nebo komunikační struktury, která může souviset s kódem programového vybavení), bude závada odstraněna v termínech dle platné Smlouvy o TP (tato smlouva určuje i případné penalizace ze strany zadavatele). Je-li k odstranění závady nutná součinnost zadavatele, bude příslušná oprava aplikačního programového vybavení dodána v termínu, na kterém se smluvní strany dohodnou. Zhotovitel odpovídá zadavateli po dobu trvání záruky za funkčnost předaného a zaplaceného programového vybavení v rozsahu dle schváleného zadání.
- 7.5 Zhotovitel neodpovídá za vady předaného programového vybavení:
- vzniklé v důsledku nedodržení podmínek provozu daného programového vybavení zadavatelem, stanovených dokumentací
 - způsobené zásahy osob, které nebyly řádně zaškoleny ve smyslu této Smlouvy
 - vzniklé v důsledku zásahů zadavatele modifikujících systémové hodnoty a které byly provedeny bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele nebo jsou v rozporu s platným konfiguračním předpisem vydaným zhotovitelem
 - způsobené zavlečením počítačového viru pracovníky zadavatele nebo třetí osobou
 - majících původ ve vadách jiných zařízení, technického a programového vybavení, které není předmětem dodávky dle této Smlouvy
 - vzniklé vložení chybných dat
 - způsobené chybným zásahem jakékoli osoby, s výjimkou pracovníků zhotovitele
 - které se projeví v programovém vybavení, které nebylo předmětem této Smlouvy
 - které vznikly v důsledku vyšší moci

8 Sankce a náhrada škody

- 8.1 Sankce – smluvní pokuta a úrok z prodlení
- V případě prodlení uchazeče s plněním předmětu smlouvy má zadavatel právo uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny zakázky za každý i započatý den prodlení.
 - V případě prodlení zadavatele s placením smluvené ceny, vzniká zadavateli povinnost platit úroky z prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem (tj. ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob z fakturované částky za každý den prodlení.
 - Limitování sankcí se nepřipouští.
 - Žádná ze smluvních stran není zodpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
- 8.2 Náhrada škody
- Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené újmy vzniklé v souvislosti s plněním předmětu smlouvy. Případná újma bude hrazena v penězích.

- b) Uchazeč odpovídá za veškerou způsobenou škodu a to porušením ustanovení Smlouvy, opomenutím nebo zásadně nekvalitním prováděním smluvní činnosti v plné výši. O náhradě škody platí ustanovení občanského zákoníku.
- c) Jakákoliv ustanovení týkající se omezení výše či druhu újmy se nepřipouští.

9 Ochrana informací

- 9.1 Obě smluvní strany se zavazují, že zachovají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu Smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
- 9.2 Smluvní strany budou považovat za důvěrné informace a) jako důvěrné označené, b) informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti nebo informace o zadavateli, které by mohly z povahy věci být považovány za důvěrné a které se dozvědí v souvislosti s plněním této Smlouvy.
- 9.3 Smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí osobě informace druhé strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Závazek mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti po dobu 5 let po ukončení platnosti Smlouvy.
- 9.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré podklady, mající charakter důvěrné informace, poskytnuté mu zadavatelem proti zcizení nebo jinému zneužití.
- 9.5 Zhotovitel je povinen svého případného subdodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv zadavatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.
- 9.6 Povinnost zachovávat mlčenlivost, o níž se hovoří v tomto článku, se nevztahují na informace:
 - 9.6.1 které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením ustanovení tohoto článku ze strany zhotovitele,
 - 9.6.2 které jsou zhotoviteli známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od zadavatele,
 - 9.6.3 které budou následně zhotoviteli sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - 9.6.4 jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 9.7 Za prokázané porušení ustanovení v tomto článku má druhá smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé újmy.
- 9.8 V případě porušení povinností uložených smluvním stranám tímto článkem má druhá smluvní strana právo účtovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý případ porušení.
- 9.9 Obě smluvní strany berou na vědomí, že originál podepsané Smlouvy bude v elektronické podobě zveřejněn na profilu a internetových stránkách zadavatele na dobu neurčitou.

10 Ukončení smluvního vztahu

- 10.1 V případě podstatného porušení Smlouvy mají smluvní strany právo od Smlouvy odstoupit. Plnění poskytnuté smluvními stranami do účinnosti odstoupení zůstává nedotčeno.
- a) Za podstatné porušení Smlouvy ze strany zadavatele se považuje neplnění závazků spočívající zejména v neuhrazení dlužné částky po dobu 30 dnů po splatnosti daňového dokladu.
 - b) Za podstatné porušení Smlouvy ze strany zhotovitele se považuje neplnění závazků spočívající zejména v nedodržení termínů plnění z vlastní viny delší než 30 dnů nebo realizace předmětu Smlouvy v podstatném rozporu s ustanoveními Smlouvy nebo jiných závazných dokumentů či předpisů.
- 10.2 Toto odstoupení od Smlouvy nabývá právní účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení od Smlouvy bylo doručeno pátým kalendářním dnem od jeho odeslání oprávněnou stranou poštovní zásilkou s dodejkou, nebo doručením do datové schránky druhé smluvní strany při odeslání datovou zprávou.
- 10.3 V případě odstoupení od Smlouvy zadavatelem z uvedených důvodů v odst. 10.1 b) tohoto článku má zadavatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením, zejména nákladů, které vzniknou v souvislosti s pověřením jiných obchodních společností.
- 10.4 V případě odstoupení od Smlouvy zhotovitelem z uvedených důvodů v odst. 10.1 a) tohoto článku má zhotovitel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou zejména v souvislosti s rozpracovaností.
- 10.5 Tuto smlouvu může každá smluvní strana ukončit písemnou výpovědí podanou i bez udání důvodu s tím, že výpovědní lhůta činí 3 měsíců a počíná běžet od prvního dne následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 10.6 Před uplynutím stanovené doby lze platnost smlouvy ukončit písemnou dohodou smluvních stran podepsanou oprávněnými zástupci obou stran této dohody.

11 Rozhodné právo

- 11.1 Vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou výslovně neupravené se budou řídit českými, obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 11.2 Při rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazkových vztahů založených touto Smlouvou, budou místně a věcně příslušné soudy České republiky.

12 Závěrečná ustanovení

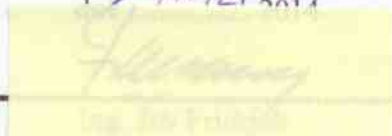
- 12.1 Oprávnění zástupci zadavatele a zhotovitele shodně prohlašují, že tato Smlouva odpovídá jejich svobodné vůli a svými vlastnoručními podpisy stvrzují pravost obsahu této Smlouvy.
- 12.2 Tuto Smlouvu lze měnit anebo doplňovat pouze písemnými dodatky takto označovanými a číslovanými vzestupnou řadou po dohodě smluvních stran

a podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran uvedenými v záhlaví této Smlouvy. Jiná ujednání jsou neplatná.

- 12.3 Každé ustanovení této Smlouvy je považováno za oddělitelné. Jestliže jakákoliv podmínka nebo ustanovení bude v kterékoliv době prohlášeno za odporující zákonu nebo neplatné z jakéhokoliv důvodu, pak takové ustanovení bude ze Smlouvy vypuštěno. Ostatní ustanovení Smlouvy a Smlouva jako celek zůstávají v platnosti.
- 12.4 Pokud kterákoliv smluvní strana neuplatní jakékoliv právo v souvislosti s touto Smlouvou, nebude to považováno za vzdání se tohoto práva.
- 12.5 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, v českém jazyce. Jedno vyhotovení je nedílnou součástí nabídky, druhé obdrží zhotovitel a dvě obdrží zadavatel.
- 12.6 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem doručení Stanovení výdajů na financování akce Ministerstvem financí zadavateli. Zadavatel se zavazuje o vydání Stanovení výdajů na financování akce zhotovitele informovat.
- 12.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

- příloha č. 1 – Zadání předmětu díla
- příloha č. 2 – Akceptační protokol
- příloha č. 3 – Předávací protokol
- příloha č. 4 – Konfigurační předpis
- příloha č. 5 – Harmonogram prací
- příloha č. 6 – Rozpis plateb za dílčí samostatné funkční celky
- příloha č. 7 – Protokol Změnového řízení

Zadavatel: Česká republika - Generální finanční
ředitelství

11.12.2014

ředitel Ústavu aplikacních systémů

Zhotovitel: SYSCOM SOFTWARE spol. s r.o.

dne 4.12.2014

Ing. Vladimír Němec
prokurista

Smlouva o dílo GFR/SY/AVISME/1/2014



1005 - Změny organizační struktury

Nová organizační struktura znamená vytvoření nových útvarů a nových funkčních míst na těchto útvarech. Následně se zařadí zaměstnanci na tato nová funkční místa a stará funkční místa budou zneplatněna a zaměstnanec z nich bude odřazen. Změna funkčních míst má velký dopad do modulu ESS. V modulu MTZ dojde k vytvoření nových míst spotřeby, přesunu zaměstnanců (uživatelů eShopu) do těchto nových míst spotřeby a následně ručnímu přiřazení limitů pro novou objednávkovou etapu.

V modulu ESS budou využity převodové skripty, které zajistí kontinuitu funkčnosti pod novou organizační strukturou. Dokument, spis, i ostatní entity budou převodovými skriptami převedeny vždy dle zaměstnance na původním funkčním místě. V některých případech dojde pouze k přiřazení nového funkčního místa, v jiných dojde zároveň k odebrání starého funkčního (tedy jde o nahrazení). Číslo jednacích nebude v převodových skriptech měněno, jelikož nebude změněn vyřizující útvar. Z toho vyplývá, že u nevyřizovaných dokumentů bude nutné otevřít formulář funkcí pro opravu záznamu, vybrat útvar z nové organizační struktury a uložit, tím dojde automaticky k jeho přegenerování, je-li povoleno.

Dále se bude při změně držitele vytvářet předání. Předání se může vytvořit, i když držitel změněn nebyl, ale poslední předání je neukončené a funkční místa figurující v předání budou v nové organizační struktuře neplatná.

Poslední součástí je nastavení viditelnosti na starý spisový plán pro všechny nové útvary a nastavení viditelnosti na nový spisový plán pro vybrané nové útvary dle pokynů GFŘ.

V modulu MTZ bude ze strany GFŘ zajištěno vytvoření nové objednávkové etapy, aktualizace finančních limitů všech úrovní hierarchie MTZ do této etapy, čímž dojde k vypořádání přebytků v předchozí etapě. GFŘ vytvoří sestavu, kde budou zaznamenány aktuální stavy limitů pro celou hierarchii MTZ. Následně dojde ke smazání všech limitů uživatelů, míst spotřeby a odběrných míst pro novou etapu. Výjimku bude tvořit GR (místa spotřeby a odběrná místa začínající číslicí 7), pro jejichž uživatele eShopu a místa spotřeby či odběrná místa k vymazání limitů nedojde. Dále dojde ke zneplatnění vybraných míst spotřeby a odběrných míst.

1006 - Oddělení DB ESS a Ekonomického jádra AVIS^{ME}

Rozdělit databázi ekonomického jádra AVIS^{ME} a ESS tak, aby je bylo možné spravovat odděleně. Součástí rozdělení bude i odstranění nepotřebných dat pro provoz požadované části, tj. z DB ekonomického jádra budou odstraněna data elektronické spisové služby a z DB ESS budou odstraněna data ekonomického jádra. Další součástí rozdělení bude i distribuce uživatelských nastavení a práv dle příslušnosti uživatele do příslušných rolí.

1010 - Rozšíření funkcionality ESS

Cílem tohoto požadavku zpracovat následující dílčí změny a novou funkcionalitu modulu ESS:

- Funkce Tisk obálky

Pokud bude externí subjekt typu FO nebo PFO a bude mít vyplněno Datum narození, bude se automaticky na obálku za Jménem a Příjmením příjemce tisknout i rok narození, získaný z Data narození (příklad tvaru: Novák Antonín, nar. 1972).

- Nahrazení pojmu Dotčený subjekt

Na formuláři a agendách týkajících se dokumentu, v agendě DOKUMENTY SMAZANÉ, na sestavách Doručovací tabulka, Vyrozumění o nabytí právní moci a Referátník bude pojem Dotčený subjekt nahrazen pojmem Subjekt.

- Funkce Hromadně vytvořit zásilky

Stávající funkce Hromadně vytvořit zásilky bude upravena na multiselect na úrovni dokumentu. Uživatel tedy označí více dokumentů a spustí funkci pro hromadné vytvoření zásilek, aniž by musel spouštět podagendu ZÁSILKY a vytvářet hromadně zásilky odtamtud.

- Doručení analogové zásilky fikcí

Analogové zásilky (zásilky analogového dokumentu) bude možné doručovat fikcí příznakem na formuláři zásilky Fikcí. Pokud byla analogová zásilka nedoručena (stav = Nedoručeno), bude možné změnit stav Nedoručeno na Doručeno spolu se zaškrtnutím příznaku Fikcí.

- Číslo subjektu – grid agend dokumentů

Do gridů dokumentových agend navigačního stromu bude přidána položka Číslo subjektu. Do položky Číslo subjektu se bude natahovat dle typu subjektu potřebný číselný údaj, a to následovně: Fyzická osoba – Číslo subjektu, Podnikající fyzická osoba – Číslo subjektu, Právnická osoba – IČ. Číslo subjektu se týká položky Subjekt.

- Číslo subjektu – formulář externího subjektu

Formulář externího subjektu bude rozšířen o položku Číslo subjektu. Položka Číslo subjektu bude přístupná u typu subjektu Fyzická osoba, Podnikající fyzická osoba. Při převodu ze staré spisové služby může položka sloužit k naplnění rodným číslem FO nebo PFO.

- Dokumenty – Přidat hromadně

Do agendy DOKUMENTY V DRŽENÍ - NEVYŘÍZENÉ a agendy PODATELNA – DOKUMENTY bude zapracována funkce Přidat hromadně. Uživatel zadá, kolik chce vytvořit najednou dokumentů (např. 10) a vyplní formulář, který bude společný všem hromadně zakládáným dokumentům. Systém vygeneruje požadovaný počet dokumentů tak, aby u nich pořadí v č. j. bylo vygenerováno jako souvislá řada (např. 1034, 1035, až 1043). Při kliknutí na záložku Soubory se zadané soubory připojí ke všem hromadně přidávaným dokumentům (ke každému znovu ten samý soubor. Funkce bude de facto nahrazovat rezervaci čísel jednacích s dalším usnadněním uživatelské práce.

- Vyřízení dokumentu

Při vyřízení se bude kontrola počtu výtisků analogového dokumentu proti počtu nesloučených zásilek realizovat jen na parametr. Kontrola se bude provádět před načtením formuláře pro vyřízení dokumentu. V případě automatického vyřízení dokumentu na pozadí se bude kontrola řídit stejným parametrem.

- Podatelna – podvětvě navigačního stromu

Větve navigačního stromu PODATELNA – DOKUMENTY a PODATELNA – SPISY budou rozšířeny o podvětvě VYŘÍZENÉ a NEVYŘÍZENÉ. Ve větvi NEVYŘÍZENÉ bude u dokumentů odstraněna funkce Zrušit vyřízení. Ve větvi VYŘÍZENÉ budou u dokumentů přístupné funkce Zrušit vyřízení, Uzavřít/Zrušit uzavření, Kopírovat, Připojené soubory. Ve větvi NEVYŘÍZENÉ bude u spisů odstraněna funkce Zrušit vyřízení. Ve větvi VYŘÍZENÉ bude u spisů přístupná funkce Zrušit vyřízení.

- Sestava Vyrozumění o nabytí právní moci

Bude přidána sestava Vyrozumění o nabytí právní moci. Sestava zobrazí vyrozumění o nabytí právní moci pro označený (sekundární) dokument. Na formuláři budou údaje o 2 dokumentech:

- dokument - rozhodnutí (které nabyvá právní moci) - primární dokument
- 2. dokument - nabytí právní moci rozhodnutí - sekundární dokument - tj. označený dokument

1016 - Umožnit práci s výběrovými podmínkami z gridu agendy - WPF klient

Výběrové podmínky (VP) slouží k omezení rozsahu dat, který je přenášen při spuštění agendy typu hlavička řádek z databázového serveru na klientské PC. Omezení rozsahu má zásadní vliv na rychlost načtení dat agendy – při velkém objemu načítaných dat může dojít k zahlcení vyhrazené paměti PC.

Pokud není v detailní analýze konkrétní agendy specifikováno jinak, definují se VP nad seznamem sloupců agendy (grid). Analýza může počet sloupců rozšířit i omezit.

Okno "Výběrové podmínky" je modální, to znamená, že do jeho zavření není možné pracovat s jinou částí aplikace.

Okno "Výběrové podmínky" se skládá ze dvou záložek:

- Kritéria – Záložka kritéria slouží pro sestavení vlastního výrazu VP
- Seznam kritérií – Záložka Seznam kritérií slouží pro nastavení vlastností jednotlivých uložených VP.

Výběrové podmínky budou umožňovat:

- Uložit a následně modifikovat nadefinovanou podmínku pro výběr dat.
- Vytvářet nové VP kopírováním z již existujících VP.
- Nastavit, která VP se použije jako výchozí při spuštění agendy. Jako výchozí může být označena maximálně jedna VP.
- Nastavit, má-li se pro danou VP zjišťovat počet vyhovujících záznamů před vlastním načtením dat do agendy, včetně určení počtu. Při překročení definovaného limitu se uživateli zobrazí dotaz, má-li systém pokračovat v načtení dat. Pokud není limit definován uživatelem, je výchozím limitem 1000. Pokud je zvolena možnost nezjišťovat počet, dojde vždy k načtení celého rozsahu dat bez dotazu na potvrzení rozsahu dat.
- Pokud není žádná VP označena jako výchozí a není v analýze specifikováno jinak, zobrazí se po spuštění agendy seznam uložených VP na záložce Seznam kritérií. Pokud pro agendu nejsou uloženy žádné VP, zobrazí se záložka Kritéria.
- Nastavit, která VP slouží jako definice implicitního výběru. Jako Definice implicitního výběru může být označena maximálně jedna VP. Definice implicitního výběru určuje, které sloupce (i opakovaně) a v jakém pořadí se zobrazují na záložce Kritéria. Pokud není označena žádná VP jako definice implicitního výběru, na záložce Kritéria se nezobrazuje žádný sloupec (uživatel je musí postupně přidat).
- Použít jeden sloupec vícenásobně v definici VP.
- Vytvářet složené dotazy pomocí závorek, závorky je možné vkládat do více úrovní.
- Jednotlivé části podmínky je možné spojovat pomocí operátorů AND/OR.
- Definovat časově dynamickou podmínku – výběr za období DNES, ZÍTRA, VČERA, AKTUÁLNÍ MĚSÍC, AKTUÁLNÍ ROK, výběr za období X dní před/po aktuálním datu (pomocí zadání operátoru + -).
- Aplikovat vybrané VP vybrané skupině uživatelů. Jednotlivé VP je možné uložit do souboru s uživatelským nastavením (soubor zun). Tento soubor je možné použít v agendě Správa uživatelského nastavení. Aplikaci uživatelského nastavení může uživatel nastavení libovolně měnit.
- Označit, které VP bude možné zvolit z agendové lišty filtrů a výběrových podmínek.
- Vybrané (často používané) VP může uživatel označit pro umístění do agendové lišty. Takto označené VP lze aktivovat poklepnutím myši přímo v liště umístěné nad gridem agendy. Výběrové podmínky a filtry jsou od sebe odlišeny grafickým symbolem.

860 - MTZ - Nová úroveň finančních limitů

Řešení požadavku na vytvoření nové úrovně bude koncipováno do třech oblastí. V první řadě vznikne nová agenda SPRÁVNÍ CELKY, která bude de facto číselníkem nové úrovně finančních limitů. Další část řešení umožní zakomponovat nově vzniklou úroveň finančních limitů do stávající hierarchie logistiky MTZ, tedy zejména propojit Odběrná místa a Správní

celky a kontrolovat součty finančních limitů mezi nimi. Poslední úprava bude souviset s automatizovaným převodem finančních přebytků mezi jednotlivými objednávkovými etapami.

1007 - Import organizační struktury z DB namísto VEMA souboru

Cílem je nahradit na GFŘ dosavadní import organizační struktury, který se provádí načítáním dat z XML souboru vytvořeného v systému VEMA, importem, který bude načítat data z tabulek uživatelské databáze. Za aktuálnost dat v těchto tabulkách odpovídají zodpovědní pracovníci GFŘ.

Pracovníci GFŘ vytvoří uživatelskou databázi na instanci SQL Serveru, na kterém je uložena databáze AVIS^{ME}. Do této databáze vytvoří předem definované tabulky a do těchto tabulek budou synchronizovat data organizační struktury ze mzdového systému VEMA.

Import v první fázi načte data z uživatelské databáze, přesune je do databáze AVIS^{ME} a zde označí, které záznamy jsou nové, které změněné a které smazané. Do dalšího zpracování pak již jdou pouze tyto změněné záznamy a nikoliv balík všech dat organizační struktury, jak tomu bylo doposud. Tím by se měla výrazně snížit časová náročnost zpracování importovaných dat.

Samotné zpracování dat se ve svém výsledku neliší od zpracování dat z XML souboru, je však výrazně optimalizováno z důvodu jiného zdroje těchto dat.

1041 - ESS - Hromadné přebírání dokumentů z podatelny

Požadujeme řešení problematiky hromadného přebírání dokumentů z podatelny. Problematika se týká pouze analogových dokumentů, dokumentů zkonvertovaných z digitálního originálu, případně digitálních dokumentů vytištěných. V každém případě je nezbytné takový dokument nejprve označit štítkem s prostředky pro automatizovaný sběr dat. V tuto chvíli ESS podporuje tvorbu a tisk čárových kódů s kódováním 39 nebo 128. Tento úkon by vždy provedla podatelna.

Sekretářka se přihlásí do ESS v místnosti podatelny. Následně je automaticky přepnuta do agendy s gridem dokumentů, který je prázdný. Sekretářka začne snímat kódy z dokumentů a po každém sejmutí kódu z dokumentu se načte dokument do gridu agendy. Každý dokument načtený do gridu je zároveň označený jako vybraný multiselectem. Po ukončení snímání posledního dokumentu spustí funkci Potvrdit.

Funkce Potvrdit provede na pozadí vygenerování předání z podatelny na sekretářku (sekretářkou rovnou Převzaté) pro všechny vybrané dokumenty (proto jsou dokumenty spolu s načítáním do gridu zároveň označovány – lze některý odoznačit a tudíž ho nepředávat, v případě omylu). Zároveň po provedení funkce potvrdit dojde k odhlášení sekretářky.

Další funkcí agendy bude funkce Odhlásit. Ta aktuálně přihlášeného uživatele odhlásí. Funkci odhlásit není nutné spouštět, pokud bude předtím spuštěna funkce Potvrdit.

Funkce by byly spustitelné přes tlačítko, nikoli přes menu dostupné pravým tlačítkem myši.

Příloha č. 2 - Akceptační protokol

Akceptační protokol číslo:

Akceptace plnění :

S výsledkem : akceptováno akceptováno s výhradami neakceptováno

Datum akceptace :

Akceptaci provedli :

Funkce	Jméno	Podpis

Popis splnění požadavků zadání :

Příloha č. 3 - Předávací protokol

AVIS^{ME}
PŘEDÁVACÍ PROTOKOL
Detailní analýza, Pilotní, Distribuční verze

Dle Smlouvy o dílo Spisová služba AVIS^{ME} – změny v organizační struktuře v roce 2014, č. GFŘ/SY/AVISME/I/2014; číslo u zadavatele: 61343/14/7300-40175-050417, zakázkové číslo pro fakturaci: 201-GFŘ/...../2014, ze dne 2014 (dále jen „Smlouva“)

SYSCOM SOFTWARE spol. s r.o.

se sídlem Kytlická 818/21a, 190 00 Praha 9,

IČ: 614 98 084

DIČ: CZ 61498084

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíle C, vložka 30388 ze Smlouvy pověřen k předání projektu Ing. Vladimír Němec, vedoucí projektu zhotovitele a prokurista

(dále jen „předávající“)

a

Česká republika – Generální finanční ředitelství

se sídlem Lazarská 15/7, 117 22 Praha 1

IČ: 720 80 043

DIČ: CZ72080043

ze Smlouvy pověřen k převzetí projektu Ing. Petr Grochol, hlavní garant za objednavajícího (dále jen „přebírající“)

Požizují dnešního dne tento Protokol o předání a o převzetí detailní analýzy, pilotní, distribuční verze úprav AVIS^{ME}:

I.

Předávající předává v souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo ze dne přebírajícímu Detailní analýzu, Pilotní, Distribuční verzi úprav AVIS^{ME}, specifikovanou ve Smlouvě a přebírající ji dnešním dnem přebírá.

V Praze dne

V Praze dne

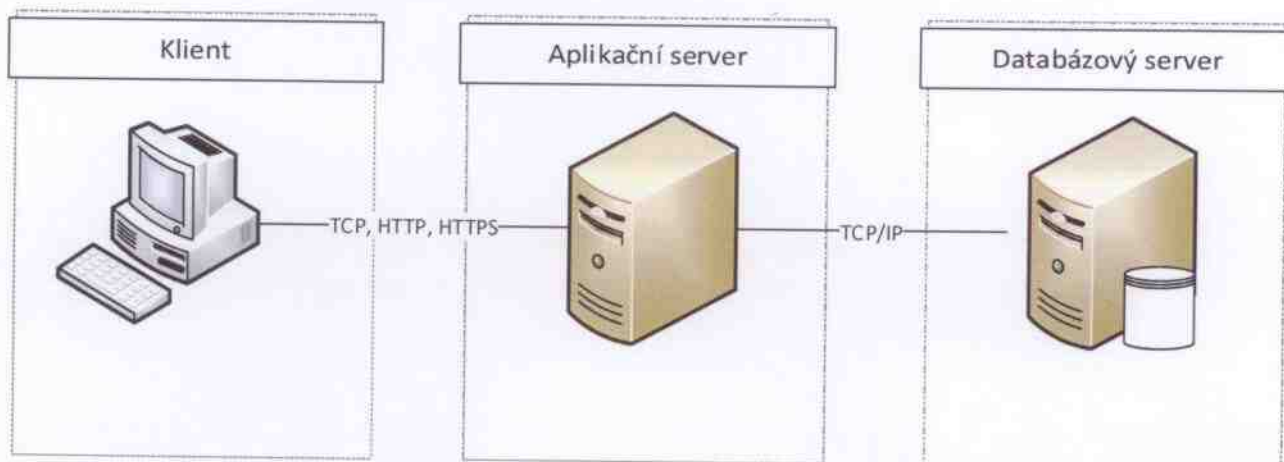
.....
za předávajícího
Ing. Vladimír Němec
Vedoucí projektu a prokurista

.....
za přebírajícího
Ing. Petr Grochol
Hlavní garant

Konfigurační předpis

1 Architektura systému

IS AVIS^{ME} má standardní třívrstvou architekturu skládající se z databázového serveru, aplikačního serveru a klienta. Systém je vyvíjen na platformě Microsoft .NET Framework a využívá relační databázový systém Microsoft SQL Server.



2 Server

Tato kapitola popisuje hardwarové a softwarové požadavky na provoz serverové části IS AVIS^{ME}. Kapitola je rozdělena na hardware a software, kde jsou požadavky dále děleny na jednotlivé prvky serverové infrastruktury (aplikační server, databázový server a terminálový server). Hardwarové požadavky jsou minimální doporučené a pro jednotlivé implementace IS AVIS^{ME} se můžou na základě požadavků provozovatele systému lišit.

2.1 Hardware

2.1.1 Aplikační server AVIS^{ME}

- pro každých 100 současně přihlášených uživatelů

RAM	4 GB, doporučeno 8 GB
CPU	Intel [®] Xeon [™] E5 Family, 4 – core
HDD	Služba AVIS ^{ME} – 50GB DMS (Document Management System) – 250 GB ² <i>Požadovaná kapacita HDD je závislá na množství dat použitých v DMS</i>
Další	Síťové karty: min. 2 x 1Gbit/s, Load Balancing

2.1.2 Databázový server AVIS^{ME}

- pro každých 100 současně přihlášených uživatelů

RAM	8GB, doporučeno 16GB
CPU	Intel [®] Xeon [™] E5 Family, 2x 6 – core
HDD	Minimální kapacita 250 GB
Další	Síťové karty: min. 2 x 1Gbit/s, Load Balancing

2.1.3 Terminálový server AVIS^{ME}

- pro každých 10 současně přihlášených uživatelů

RAM	8 GB
CPU	Intel [®] Xeon [™] E5 Family, 4 – core
HDD	50 GB
Další	Síťové karty: min. 2 x 1Gbit/s, Load Balancing

² V případě využití DMS od firmy ELO Digital Office GmbH.

2.2 Software

Podporovány jsou pouze 64bitové operační systémy (pokud není uvedeno jinak).

2.2.1 Aplikační server AVIS^{ME}

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1	<p>Souborový systém NTFS Síťový protokol TCP/IP Účet, pod nímž je registrována a spuštěna AVIS^{ME} služba aplikačního serveru, musí mít:</p> <ul style="list-style-type: none">· Místní a jazykové nastavení: Formáty: Čeština (Česká republika) nastaveno české prostředí (symbol „ , “ (čárka) jako oddělovač desetinných čísel, symbol „ “ (mezera) jako oddělovač tisíců), Správa: místní nastavení systému: aktuální jazyk pro programy nepodporující sadu Unicode na Čeština (Česká republika)· nastaveno právo zápisu na adresář DllServer,· viditelnost na SQL server,· povolený přístup k internetu (na webový server datových schránek) <p>Službu aplikačního serveru registrovat pod doménovým uživatelským účtem (domain user account).</p>
.NET Framework	MS .NET Framework 2.0, MS .NET Framework 4.0 extended
Crystal Reports	Crystal Reports 10 (vyžadují MS .NET Framework 2.0)
Internet Explorer	MS Internet Explorer 8.0 a vyšší
DMS³	<p>ELO Enterprise 2011 SUN Java SE 6 Runtime Apache Tomcat 7.0.33 Definována systémová proměnná JAVA_HOME = C:\Program Files\Java\PathJava. Pro Javu nastavena v Tomcatu paměť: Initial memory pool: min. 512 MB (doporučeno 1 024 MB) Maximum memory pool: min. 1 024 MB (doporučeno 3 072 MB) Povolený protokol POP3 pro přijímanou poštu mezi aplikačním serverem AVIS^{ME} a Exchange Serverem. Povolený protokol SMTP pro odesílaná potvrzení.</p>
Ghost Script	Pro konverzi dokumentů instalovat Ghost Script z instalačního CD.

³ V případě využití DMS od firmy ELO Digital Office GmbH.

2.2.2 Databázový server AVIS^{ME}

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1	Souborový systém NTFS
Internet Explorer	MS Internet Explorer 8.0 a vyšší
Standard nebo Enterprise edice: Microsoft SQL Server 2008 R2 SP2 Microsoft SQL Server 2012 SP1	Microsoft SQL Server 2008 R2 SP2 - 10.50.4000.0 Microsoft SQL Server 2012 SP1 - 11.0.3128.0
Instalace Microsoft SQL Serveru 2008 R2/2012 (Ponechte výchozí volbu Microsoft SQL Serveru 2008 R2/2012, pokud není uvedeno jinak)	<p>Instalované komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Database engine services - Shared Features - Client tools connectivity - Client tools backwards compatibility - Management Tools - Complete - <i>(doporučujeme SQL Server Books Online)</i> <p>Službu SQL Serveru a SQL Serveru Agentu registrovat pod totožným doménovým uživatelským účtem (domain user account)</p> <p>Účet, pod kterým je spuštěna služba MS SQL serveru, musí mít nastaveno české prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> · Místní a jazykové nastavení: <ul style="list-style-type: none"> Formáty: Čeština (Česká republika) nastaveno české prostředí (symbol „ , “ (čárka) jako oddělovač desetinných čísel, symbol „ “ (mezera) jako oddělovač tisíců), Správa: místní nastavení systému: aktuální jazyk pro programy nepodporující sadu Unicode na Čeština (Česká republika) <p>Collation - CZECH_CI_AS. Security - Mixed Mode (SQL Server and Windows authentication mode).</p>
Configuration Tools: SQL Server Configuration Manager	<p><i>SQL Server 2008/2012 Services:</i> Automatické startování služeb SQL Server, Server Agent a SQL Server Browser.</p> <p><i>SQL Server 2008/2012 Network Configuration: Protocols for SQL 2008/2012</i> TCP/IP: Enabled Named Pipes: Disabled VIA: Disabled Shared Memory: Disabled</p> <p><i>SQL Native Client 10.0/11.0 Configuration: Client Protocols:</i> TCP/IP: 1 / Enabled</p>

	ostatní: –/disabled
Vlastnosti SQL Serveru: Facets	Facet: Surface Area Configuration AdHocRemoteQueriesEnabled: True RemoteDACEnabled: True OLEAutomationEnabled: True XPcmdShellEnabled: True Ostatní: False
Vlastnosti SQL Serveru: SQL Server 2008R2/2012 Management Studio	Server Properties: Memory: Maximum server memory (in MB): Nastavit maximální hodnotu alokace paměti SQL serveru, která je udávána v MB (celková velikost alokované paměti SQL Serveru = paměť OS – 2GB). 2 GB paměti by mělo být alokováno pro OS. Pokud běží na serveru některé další služby, je třeba to brát v úvahu. Security: Server authentication: SQL Server and Windows authentication mode. Login auditing: Failed logins only Connections: Default connection options: arithmetic abort Remote server connections: Allow remote connections to this server: ano Remote query timeout: 600 Require distributed transactions for server-to-server communication: ano
Vlastnosti databáze AVIS^{ME}	Doporučeno: primární datový soubor (*.mdf) a soubor transakčního protokolu (*.ldf) uložit na samostatné disky. Neukládat na disk, kde je nainstalován operační systém serveru. Dostatek volného místa na diskových jednotkách, kde je fyzicky uložen primární datový soubor (*.mdf) a soubor transakčního protokolu (*.ldf) databáze AVIS ^{ME} (rezerva volného místa min. 100% velikosti databáze AVIS ^{ME} vč. transakčního logu) Options: Recovery model: Full. Compatibility Level: SQL Server 2008 (100) pro SQL Server 2008 R2 SQL Server 2012 (110) pro SQL Server 2012 volba ANSI NULL Default: True volba Auto Create Statistics: True volba Auto Update Statistics: True volba Quoted Identifiers Enabled: True volba Recursive Triggers Enabled: True

	<p>Files:</p> <p>Autogrowth:</p> <p>General: Zaškrtnuta volba pro automatické zvětšování databáze o 33 % (automatically grow file) s neomezenou velikostí</p> <p>Transaction log: Zaškrtnuta volba pro automatické zvětšování logu o 33 % (automatically grow file) s neomezenou velikostí</p> <p>Minimální práva účtu pro přístup a provoz⁴ aplikačního serveru AVIS^{ME}:</p> <p>Serverová role: Process Administrators</p> <p>Databázová role: db_owner</p>
Vlastnosti databáze temp	Doporučeno: Databázi umístit na samostatný disk, případně na disk, kde je uložen soubor transakčního protokolu (*.ldf) databáze AVIS ^{ME} . Neukládat na disk, kde je nainstalován operační systém serveru
Query	<p>Textový formát pro výstup skriptu:</p> <p>Options: Query Results: SQL Server: General:</p> <p>Default destination for results:</p> <p>Results to text</p> <p>Maximální počet znaků na řádek (Maximum numbers of characters displayed in each column): doporučená hodnota je 8000</p>
Replikace AVIS^{ME}: (platí pouze v prostředí s implementovanými replikacemi)	Služba MS DTC (port tcp:135 - musí být povolena na všech firewallech mezi servery uzlů AVIS^{ME})
MS DTC (Služba komponent/Počítače/Tento počítač/Vlastnosti) (platí pouze v prostředí s implementovanými replikacemi)	<p>síťový přístup koordinátora DTC <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>povolit vzdálené klienty <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>povolit vzdálenou správu <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>povolit příchozí <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>povolit odchozí <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ověření nevyžadováno <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>povolit transakce XA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>účet NT AUTHORITY\NetworkService</p>
Podpora fulltextového vyhledávání	<p>Pro podporu fulltextového vyhledávání v aplikaci AVIS^{ME} je nutné nastavit SQL Server pro práci s Fulltextem dle níže uvedeného postupu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Instalace komponenty Database Engine Services\Full-Text Search instalačním setem SQL serveru. <ul style="list-style-type: none"> • Po instalaci se objeví na serveru služba SQL Full-text Filter Daemon Launcher. Tato služba musí být spuštěna a nastavena na automatické spouštění. • Službu je nutné instalovat pro každou instanci na serveru.

⁴ Instalace nebo povýšení aplikace AVIS^{ME} vyžaduje přiřazení serverové role „System Administrators“.

<p>DMS ELO 2011⁵</p>	<p>2) Instalace komponent iFilters pro PDF a MS Office</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stáhněte si instalační soubory z adresy http://www.adobe.com/support/downloads/detail.jsp?ftpID=4025 a http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=17062 • Zkopírujte instalační soubory na databázový server a MSI balíčky nainstalujte • Na instanci SQL Serveru spusťte následující příkazy <pre>exec sp_fulltext_service 'load_os_resources', 1 exec sp_fulltext_service 'verify_signature', 0 exec sp_fulltext_service 'update_languages' go</pre> • Přidejte do systémové proměnné PATH cestu k iFiltrům PDF (C:\Program Files\Adobe\Adobe PDF iFilter 9 for 64-bit platforms\bin) na konec řetězce, oddělenou středníkem, původní cesty k adresářům nemažte! <p>3) Restartujte server, kde běží služby SQL Serveru</p> <p>4) Založení katalogu a indexů na základě doporučení SSW</p> <p>Název servisní databáze: eloam Uživatel elodb se serverovou rolí Database Creators a databázovou rolí db_owner.</p>
<p>.NET Framework</p>	<p>MS .NET Framework 4.0 Extended</p>

2.2.3 Terminálový Server AVIS^{ME}

<p>Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1</p>	<p>Souborový systém NTFS Síťový protokol TCP/IP Terminal Services musí být nainstalovány a spuštěny v aplikačním módu. Terminálový server musí být aktivovaný a musí mít přiřazené licence klientského přístupu (CAL). Skupina uživatelů AVIS^{ME} přidána do lokální skupiny "Performance Monitor Users" a „Remote Desktop Users“. Nastaveno právo zápisu na adresář publikované aplikace AVIS^{ME} pro přistupující uživatele AVIS^{ME}. Instalován Internet Information Services (IIS) 7.0 nebo vyšší</p>
<p>.NET Framework</p>	<p>MS .NET Framework 2.0, MS .NET Framework 4.0 Extended</p>
<p>J#</p>	<p>Visual J# 2.0 Redistributable pro Citrix Web Interface</p>
<p>Crystal Reports</p>	<p>Crystal Reports 10 (vyžadují MS .NET Framework 2.0)</p>
<p>Internet Explorer</p>	<p>MS Internet Explorer 8.0 a vyšší</p>

⁵ V případě využití DMS od firmy ELO Digital Office GmbH.

Adobe Reader	Adobe Reader 9.0 a vyšší
Citrix XenApp 6.5 pro Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1	Pro komunikaci s klienty je nutné, aby na aktivních síťových prvcích mezi serverem a klienty byly povoleny porty: TCP 1494 UDP 1604

2.2.4 Server pro publikaci webového klienta XBAP

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1	Souborový systém NTFS Síťový protokol TCP/IP
.NET Framework	MS .NET Framework 2.0, MS .NET Framework 4.0 Extended
Internet Explorer	MS Internet Explorer 8.0 a vyšší
Crystal Reports	Crystal Reports 10 (vyžadují MS .NET Framework 2.0)
IIS	Internet Information Services 7.0 a vyšší
Nastavení IIS	Registrovaný MIME/TYPE .config: Default Web Site > Properties > HTTPHeaders > Mime Types > přidat typ .config jako „text/plain“ Aplikační pool spuštěný pod .NET Framework 4

3 Klient

Tato kapitola popisuje hardwarové a softwarové požadavky na provoz klientské části IS AVIS^{ME}. Kapitola je rozdělena na hardware a software, kde jsou požadavky dále děleny na jednotlivé typy klientských stanic (nativní klient, terminálový klient a webový klient).

3.1 Hardware

3.1.1 PC (nativní) klient AVIS^{ME}

RAM	2 GB, pro rutinní úlohy ⁶ doporučeno 3GB
CPU	Intel [®] (Celeron [®] , Pentium [®]) 2-core 2GHz, <i>pro náročnější operace Intel[®] Core™ i3</i>
HDD	500 MB volné místo pro AVIS ^{ME}

3.1.2 PC terminálový (Citrix) klient

RAM	2 GB
CPU	Intel [®] (Celeron [®] , Pentium [®]) 2GHz
HDD	500 MB volné místo pro ICA klienta

3.1.3 PC (webový) klient

RAM	2 GB, pro rutinní úlohy ⁵ doporučeno 3GB
CPU	Intel [®] (Celeron [®] , Pentium [®]) 2-core 2GHz, <i>pro náročnější operace Intel[®] Core™ i3</i>
HDD	500 MB volné místo pro webového klienta

⁶ Rutinní úlohy jsou prováděny na stanicích, které zajišťují větší operativu – fakturantky, účetní apod.

3.2 Software

Podporovány jsou 32bitové a 64bitové operační systémy (pokud není uvedeno jinak).

3.2.1 PC (nativní) klient AVIS^{ME}

Operační systém	Vista SP2 ^(a) , Windows 7 SP1, Windows 8 <ul style="list-style-type: none">· Místní a jazykové nastavení: Formáty: Čeština (Česká republika) nastaveno české prostředí (symbol „ , “ (čárka) jako oddělovač desetinných čísel, symbol „ “ (mezera) jako oddělovač tisíců), Správa: místní nastavení systému: aktuální jazyk pro programy nepodporující sadu Unicode na Čeština (Česká republika). Rozlišení obrazovky: Použít doporučené nastavení dle úhlopříčky monitoru. Nastaveno právo zápisu na adresář aplikace AVIS ^{ME} pro přístupujícího uživatele AVIS ^{ME} .
.NET Framework	MS .NET Framework 2.0, MS .NET Framework 4.0 Extended
Crystal Reports	Crystal Reports 10 (vyžadují MS .NET Framework 2.0)
Report Viewer	MS Report Viewer 2012 Runtime pro podporu RDLC
Adobe Reader	Adobe Reader 9.0 a vyšší
Internet Explorer	MS Internet Explorer 8.0 a vyšší
Ovladač tiskárny	Originální ovladače tiskáren uvedené na Hardware Compatibility List pro Vista, Windows 7, Windows 8.
602XML Filler	Pouze pro uživatele zadávacího řízení modulu Obchodní případ (elektronické formuláře)
PS Tiskárna	Pro konverzi dokumentů instalovat SSW PS Printer z instalačního CD.

3.2.2 PC (nativní) klient: lokální aplikace AVIS^{ME} pro externí komunikaci s terminálem PDT

Operační systém (pouze 32bit systém)	<ul style="list-style-type: none">· Vista SP2^(a), Windows 7 SP1, Windows 8· Místní a jazykové nastavení: Formáty: Čeština (Česká republika) nastaveno české prostředí (symbol „ , “ (čárka) jako oddělovač desetinných čísel, symbol „ “ (mezera) jako oddělovač tisíců), Správa: místní nastavení systému: aktuální jazyk pro programy nepodporující sadu Unicode na Čeština (Česká republika) Rozlišení obrazovky: Použít doporučené nastavení dle úhlopříčky monitoru Nastaveno právo zápisu na adresář aplikace AVIS ^{ME} pro přístupujícího uživatele AVIS ^{ME} .
.NET	MS .NET Framework 4.0 Extended

Framework	
E-mail	Doporučena instalace poštovního klienta (MS Outlook).
Internet Explorer	MS Internet Explorer 8.0 a vyšší
Ovladač tiskárny	Originální ovladače tiskáren uvedené na Hardware Compatibility List pro Vista, Windows 7, Windows 8.

3.2.3 PC terminálový (Citrix) klient

Operační systém	<ul style="list-style-type: none"> · Vista SP2^(a), Windows 7 SP1, Windows 8 · Místní a jazykové nastavení: Formáty: Čeština (Česká republika) nastaveno české prostředí (symbol „ , “ (čárka) jako oddělovač desetinných čísel, symbol „ “ (mezera) jako oddělovač tisíců), Správa: místní nastavení systému: aktuální jazyk pro programy nepodporující sadu Unicode na Čeština (Česká republika). Rozlišení obrazovky: Použít doporučené nastavení dle úhlopříčky monitoru
E-mail	Doporučena instalace poštovního klienta (MS Outlook).
Citrix klient	Citrix klient pro odpovídající verzi CITRIX Presentation Serveru nebo Citrix klient pro odpovídající verzi XenAppu POZOR – při použití CITRIX Presentation Server nelze zajistit správnou funkci čipových karet!
Ovladač tiskárny	Originální ovladače tiskáren uvedené na Hardware Compatibility List pro instalovaný OS.

3.2.4 PC (webový) klient

Pokud není uvedeno jinak, nastavení je stejné jako pro bod 2.2.1 PC (nativní) klient.

Internet Explorer	MS Internet Explorer 7.0 a vyšší
Adobe Reader	Adobe Reader 9.0 a vyšší
Nastavení IE	<p>Webový server s publikovanou aplikací musí být umístěn v Důvěryhodných serverech systému.</p> <p>Nainstalovaný certifikát certifikační autority Thawte Primary Root CA – G2 v Důvěryhodných certifikačních autoritách. Certifikátem, vydaným touto autoritou je podepsaná webová aplikace.</p>

4 Ostatní

Tato kapitola popisuje doplňující konfigurace prostředí systému IS AVIS^{ME} a obsahuje typy podporovaných tiskáren a snímačů čárového kódu.

4.1 Tiskárny

System AVIS^{ME} podporuje všechny tiskárny uvedené na Hardware Compatibility List pro Vista, Windows 7, Windows 8 s originálními ovladači.

Pro možnost zobrazení sestav na jiný formát než A4 (např. formát A3) je nutné mít nainstalovaný ovladač tiskárny odpovídajícího formátu (např. formát A3).

System AVIS^{ME} podporuje tiskárny samolepících štítků:

- Zebra Stripe S 300
- Zebra Stripe S 400
- Zebra Stripe S 500
- Zebra Stripe S 600
- Zebra S4M 200 DPI
- Zebra ZT 230
- Zebra GX 430

4.2 Skenery

System AVIS^{ME} podporuje všechny skenery uvedené na Hardware Compatibility List pro Windows Vista, Windows 7, Windows 8 s originálními ovladači.

4.3 Snímače čárového kódu

System AVIS^{ME} podporuje zařízení:

- PDT 3100**
- MC 3000**

4.4 Globální konfigurace síťového prostředí

- Každý prvek v síti (počítač, tiskárna), který je používán pro AVIS^{ME}, musí mít jednoznačný název.
- Minimální rychlost propojení, vyhrazená pro přístup k aplikaci AVIS^{ME}, je 500 Kbps na jednoho uživatele. Pro dvacet uživatelů je minimální šířka pásma linky 4 Mbps, pro 50 uživatelů 10 Mbps, pro 100 uživatelů 20 Mbps.
- Pokud aplikační server komunikuje s externími IS (Hotline, proxy server, autorita časového razítka apod.) je nutné, aby byla zajištěna jeho konektivita do sítě internet.

4.5 Seznam povolených portů:

Tato kapitola definuje seznam portů, které je nutné povolit pro síťovou komunikaci jednotlivých komponent IS AVIS^{ME}. Uvedené porty jsou odvozeny z výchozího nastavení a záleží na provozovateli, jaký port pro danou komponentu použije.

Aplikace:	Typ portu	Číslo portu
AVIS ^{ME} _ostrá (příklad)	Tcp, http, https (příklad)	8011 (příklad)
AVIS ^{ME} _test (příklad)	Tcp, http, https (příklad)	8021 (příklad)
MS SQL Server	Síťové protokoly TCP/IP	Default (1433)
MS DTC (koordinátor distribuovaných transakcí)	Tcp	135
CITRIX	TCP (směrem na server)	1494
CITRIX	UDP (směrem na server)	1604
CITRIX	TCP a UDP (směrem na klienta)	1024 a výše (maximum 65535)
DMS ⁹	http	8080 (případně 8090)
DMS	port POP3	110
DMS	port SMTP	25

4.6 Synchronizace s NTP serverem

Nastavit synchronizaci času všech serverů a klientských stanic s některým NTP (Network Time Protocol) serverem. Např.: ntp.nic.cz. Pokud je nastavena synchronizace všech doménových klientských stanic a serverů s doménovým řadičem, postačuje, aby byla synchronizace nastavena na těchto řadičích.

4.7 Práce s DMS dokumenty

Maximální podporovaná velikost souboru při práci s dokumentem DMS v IS AVIS^{ME} (ukládání, podepisování, konverze apod.) je 30MB.

4.8 Replikace dat

Pokud jsou v IS AVIS^{ME} provozovány transakční replikace, musí být zajištěny následující podmínky:

- součástí instalace SQL Serveru musí být komponenta SQL Server Replication;
- servery, mezi kterými bude probíhat replikace dat, musí mít vzájemně povolenou komunikaci na portu 135 (MSDTC). Vzájemná registrace serverů není nutná, replikační jádro si ji vytvoří při prvním spuštění replikací automaticky;
- pokud je nutné, aby na SQL Serveru byly provozovány replikace mimo AVIS^{ME}, pak musí být pro AVIS^{ME} vyhrazena samostatná instance SQL Serveru; tzn., že subsystém replikací AVIS^{ME} nemůže být provozován ve stejné instanci s „cizími“ replikacemi;
- na každém SQL Serveru zapojeném v replikačním schématu musí být před prvním spuštěním replikací vytvořen specifický SQL účet „repl_admin“. Tento účet musí být členem serverové role *sysadmin*;

- tento účet musí být vytvořen na všech serverech se stejným heslem (heslo je šifrováno klíčem, který je znám pouze administrátorovi GFŘ)
- po dohodě může heslo tohoto účtu změnit administrátor GFŘ
- mezi jednotlivými servery musí být zajištěna komunikace dle dokumentace MS SQL Server – Books On Line – Using a Firewall System with SQL Server – na všech firewallech mezi servery uzlů AVIS^{ME} musí být povolen port *tcp:135*. Průchodnost lze ověřit pomocí utility *DTCping.exe*.

5 Noční dávky

Tato kapitola popisuje mechanismus a způsob nasazení tzv. nočních dávek. Noční dávky jsou automaticky spouštěné procedury na údržbu databáze AVIS^{ME}. Procedury nočních dávek jsou spouštěny v rámci jobu SQL Server Agenta.

V rámci údržby databáze AVIS^{ME} je potřeba nastavit v nočních hodinách každodenní provádění následujících administrativních úkonů (platí i pro testovací prostředí):

adm_Avisme_NocniDavky – Procedura provádějící servisní práce na DB, jejichž spuštění by za normálního provozu v aplikaci mohlo způsobit zpomalení chodu aplikace.

adm_ReindexAll - Procedura provádí servisní reindexaci uživatelských tabulek v databázi.

adm_EmptyCacheTables – Procedura resetuje obsah dočasných DB tabulek. Odstraňuje nepotřebná data, zrychluje chod aplikace.

adm_shrinkdb – Procedura provádí shrink aktuální DB, k dispozici je několik parametrů, v jakém módu se akce má spustit. Zmenšuje velikost DB.

Postup instalace nočních dávek na konkrétní databázi:

- Skript *NocniDavky.sql*, obsahující nastavení jobu pro Noční dávky naleznete v instalačním balíčku AVIS^{ME} v adresáři *\Utility*.
- Ve skriptu upravte název databáze AVIS^{ME} z řetězce *AVISme_XYZo* na název databáze, nad kterou se budou dávky spouštět. Dále nahraďte řetězec *NocniDavky_Prostredi* za název jobu, který bude spouštěn v SQL Server Agent, např. *NocniDavky_NazevDatabaze*.
- Upravený skript *NocniDavky.sql* spusťte na databázovém serveru AVIS^{ME} nad databází *msdb*.
- Dále zbývá nastavit účet, pod kterým budou noční dávky spouštěny a čas spuštění.
- SQL Server Agent */Jobs/NocniDavky_Databaze/Properties*.
- Nastavit:
 - účet SQL (záložka *General/Owner*).
 - Účet musí mít minimálně serverovou roli *process_admin* a *db_rol* *db_owner*.
 - čas spuštění (záložka *Scheduler*).

Noční dávky musí probíhat v okamžiku, kdy nejsou k databázi přihlášení uživatelé.

6 Zálohování

Tato kapitola popisuje komponenty, které je nutné zálohovat pro případ nutnosti obnovy IS AVIS^{ME}. Systém a frekvence zálohování je v režii provozovatele systému.

Upozornění: Zálohování databází, aplikačního serveru AVIS^{ME} a archívu DMS je nutné provádět vždy ve stejný okamžik!

6.1 Zálohování databáze AVIS^{ME}

Zálohovat databázi IS AVIS^{ME} na databázovém serveru.

6.2 Záloha archívu DMS ELO⁷

Zálohovat databáze eloam a DMS na databázovém serveru.

Zálohovat archív DMS (celý adresář ELOenterprise) na aplikačním serveru.

Zálohování DMS (databáze eloam a DMS + archív DMS) musí být prováděno ve stejný okamžik.

6.3 Záloha archívu DMS v externí databázi SSW⁸

Zálohovat externí databázi DMS, kde jsou uloženy dokumenty.

6.4 Zálohování aplikačního serveru AVIS^{ME}

Zálohovat adresář DIIServer pro každou instanci aplikačního serveru.

⁷ V případě využití DMS od firmy ELO Digital Office GmbH.

⁸ V případě ukládání dokumentů do externí databáze SSW.

7 Aktualizace

Tato kapitola obsahuje pravidla instalace opravných balíčků na operační systém a ostatní software mimo IS AVIS^{ME}. Opravné balíčky se rozdělují na hotfixy a Service Packy.

7.1 Hotfixy

Hotfixy na operační systém a ostatní software instalovat dle níže uvedené tabulky.

Operační systém Windows Server	14 dní od uvolnění
Operační systém Windows na klientech	14 dní od uvolnění
SQL Server	14 dní od uvolnění
CITRIX	pouze komponenty doporučené SSW*
Microsoft .NET Framework	je součástí aktualizace Windows.
Crystal Reports	pouze komponenty doporučené SSW*
Java⁹	pouze komponenty doporučené SSW*
Apache Tomcat⁹	pouze komponenty doporučené SSW*

* SSW=Syscom Software spol. s r. o.

7.2 Service Packy

Service Packy na operační systém a ostatní software instalovat pouze na základě doporučení firmy Syscom Software spol. s r.o.

⁹ V případě využití DMS od firmy ELO Digital Office GmbH.

Vysvětlivka:

(a)Všechny verze operačního systému Windows Vista kromě verze Windows Vista Home Basic.

Příloha č. 5 - Harmonogram prací

Číslo BSV	Požadavek	Termín	Nejpozdější termín předání DA	Nejpozdější termín schválení DA	Nejpozdější termín předání PV	Nejpozdější termín předání DV
1005	Změna organizační struktury	Termín	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014
1006	Oddělení DB ESS a Ekonomického jádra AVME	Termín	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014
1010	ESS - Rozšíření funkcionality ESS	Termín	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014
1016	Umožnit práci s výběrovými podmínkami z gridu agendy - WPF klient	Termín	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014
860	MTZ - Nová úroveň finančních limitů	Termín	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014
1007	Import organizační struktury z DB namísto VEMA souboru	Termín	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014
1041	ESS - Hromadné přebírání dokumentů z podatelny	Termín	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014

Poznámka:

Nejpozdější termín předání pilotní a distribuční verze je podmíněn splněním termínu „Nejpozdější termín schválení DA“ a data „Termín součinnosti zadavatele – předání konečných podkladů“. Pokud není uveden konkrétní datum ve sloupci „Termín součinnosti zadavatele – předání konečných podkladů“, pak nejsou podklady dodavatelem vyžadovány. Oboustranné odsouhlasení dílčích změn termínů harmonogramu (pokud je v souladu s platností smlouvy) není důvodem dodatkování této Smlouvy. Dílčí změny budou uvedeny v protokolu Změnového řízení (viz. příloha 7 této Smlouvy).

Příloha č. 6 – Rozpis plateb za dílčí samostatné celky

Rozpis plateb za dílčí samostatné celky bez DPH

BSV	AVIS ^{ME} - Spisová služba	Kč celkem bez DPH	Analýza Cena bez DPH	Pilotní verze Cena bez DPH	Distribuční verze Cena bez DPH
1005	Změna organizační struktury	204 180 Kč	40 836 Kč	102 090 Kč	61 254 Kč
1006	Oddělení DB ESS a Ekonomického jádra AVME	95 340 Kč	19 068 Kč	47 670 Kč	28 602 Kč
1010	ESS - Rozšíření funkcionality ESS	775 005 Kč	155 000 Kč	387 503 Kč	232 502 Kč
1016	Umožnit práci s výběrovými podmínkami z gridu agendy - WPF klient	83 528 Kč	16 706 Kč	41 764 Kč	25 058 Kč
860	MTZ - Nová úroveň finančních limitů	640 800 Kč	128 160 Kč	320 400 Kč	192 240 Kč
1007	Import organizační struktury z DB namísto VEMA souboru	382 838 Kč	76 568 Kč	191 419 Kč	114 851 Kč
1041	ESS - Hromadné přebírání dokumentů z podatelny	885 900 Kč	177 180 Kč	442 950 Kč	265 770 Kč
	Cena Smlouvy celkem	3 067 591 Kč	613 518 Kč	1 533 796 Kč	920 277 Kč

Rozpis plateb za dílčí samostatné celky včetně 21% DPH

BSV	AVIS ^{ME} - Spisová služba	Kč celkem včetně DPH	Analýza Cena včetně DPH	Pilotní verze Cena včetně DPH	Distribuční verze Cena včetně DPH
1005	Změna organizační struktury	247 058 Kč	49 412 Kč	123 529 Kč	74 117 Kč
1006	Oddělení DB ESS a Ekonomického jádra AVME	115 361 Kč	23 072 Kč	57 681 Kč	34 608 Kč
1010	ESS - Rozšíření funkcionality ESS	937 756 Kč	187 551 Kč	468 878 Kč	281 327 Kč
1016	Umožnit práci s výběrovými podmínkami z gridu agendy - WPF klient	101 069 Kč	20 214 Kč	50 534 Kč	30 321 Kč
860	MTZ - Nová úroveň finančních limitů	775 368 Kč	155 074 Kč	387 684 Kč	232 610 Kč
1007	Import organizační struktury z DB namísto VEMA souboru	463 234 Kč	92 647 Kč	231 617 Kč	138 970 Kč
1041	ESS - Hromadné přebírání dokumentů z podatelny	1 071 939 Kč	214 387 Kč	535 970 Kč	321 582 Kč
	Cena Smlouvy celkem	3 711 785 Kč	742 357 Kč	1 855 893 Kč	1 113 535 Kč

Protokol změnového řízení č.

ke Smlouvě o dílo Spisová služba AVIS^{ME} - organizační struktura v roce 2014
č. GFŘ/SY/AVISME/I/2014 ze dne

Hlavní garant zadavatele: Ing. Petr Grochol
Za zhotovitele: Ing. Vladimír Němec

Číslo BSV	Název požadavku	Zdůvodnění změnového řízení - vyjádření hlavního garanta zadavatele	Původní datum předání	Nové datum předání

Poznámka: uvedené změny nemění finanční rozsah Smlouvy ani její dobu platnosti

Za zadavatele:

Za zhotovitele:

