

SMLOUVA

na dodávku IAM, ESB a souvisejících služeb



KUJCP00RTPL0

ve smyslu ust. § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., Obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Jihočeský kraj

Sídlo: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
 Zastoupený: Mgr. Jiřím Zimolou, hejtmanem
 IČ: 70890650
 DIČ: CZ70890650
 Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pob. Č. Budějovice
 č. účtu: 199783072/0300

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

 ve věcech technických: Ing. František Beránek, tel.: 386 720 500, e-mail: beranek@kraj-jihocesky.cz,

 ve věcech smluvních: Ing. Petr Vobejda, tel.: 386 720 503, e-mail: vobejda@kraj-jihocesky.cz.

(dále jen „Příjemce“) na straně jedné

a

AutoCont CZ a.s.

se sídlem: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
 IČ: 47676795
 DIČ: CZ47676795
 Zapsaný v OR: vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 814
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 5209452/0800
 Jednatel/Zastoupený: Vlastimilem Palatou, místopředsedou představenstva

(dále jen „Poskytovatel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Poskytovatele ze dne 5. 8. 2013 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy; IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby), část 1 - IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek Poskytovatele poskytovat Příjemci dodávky a služby v rozsahu, obsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou (dále jen „předmět plnění“). Předmět této smlouvy je blíže vymezen v příloze č. 1 této smlouvy a jedná se o následující dodávky a služby:

- pořízení a implementace IAM, zajištění jednoznačné identifikace, autentifikace, autorizace a řízení organizační struktury pro všechny uživatele krajského úřadu, příspěvkových organizací, obcí a jejich příspěvkových organizací a dalších uživatelů z komerční oblasti (administrátorů externích SW, „architektů“ a dalších smluvně svázaných subjektů), IAM bude integrován s ESB a se systémy uvedenými v příloze č. 6 této smlouvy s názvem: Integrované systémy,
- pořízení a implementace integračního nástroje ESB, připojení k ISZR, ESB bude integrován s IAM a se systémy uvedenými v příloze č. 6 této smlouvy s názvem: Integrované systémy,
- zajištění potřebných sw licencí pro provoz předmětu plnění,
- auditní systém.

Předmět plnění bude Poskytovatelem proveden způsobem stanoveným v příloze č. 2 této smlouvy.

Poskytovatel se dále zavazuje zapracovat závěry (odstranění zjištěných vad) penetračního testování,

Poskytovatel se dále zavazuje poskytovat na předmět plnění servis v rozsahu stanoveném v Servisní smlouvě, která tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

1.2.

Příjemce se touto smlouvou zavazuje uhradit Poskytovateli za řádně a včas poskytnutý předmět plnění cenu dle podmínek a způsobem stanoveným touto smlouvou.

1.3.

V rámci uvedení předmětu plnění do provozu budou poskytovatelem provedeny činnosti v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 této smlouvy.

1.4.

Poskytovatel předmět plnění dle této smlouvy předá a Příjemce převezme na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu, jehož součástí bude:

- platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
- osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů dle evropské či národní legislativy,
- návody k obsluze a uživatelské dokumentace, včetně manuálu pro software, v českém jazyce,
- příslušenství nutné pro funkci a ověřování stavu zařízení,
- další dokumenty specifikované v příloze č. 1 této smlouvy.

1.5.

Poskytovatel se zavazuje dodat předmět plnění v souladu s obsahem této smlouvy, a to bez vad a nedodělků a požadavky Příjemce uvedenými v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce a nabídkou Poskytovatele.

1.6.

Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že Veřejná zakázka je financována z prostředků Evropské unie v rámci výzvy č. 08 Integrovaného operačního programu (dále též „IOP“ či „výzva č. 08“) pro projekt „Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji“ (registrační číslo CZ.1.06/2.1.00/08.07254) (dále též „projekt“) a v této souvislosti se zavazují dodržovat veškeré požadavky a podmínky, které se k IOP vztahují, se kterými se před podpisem této smlouvy seznámily.

II. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění předmětu této smlouvy je sídlo Příjemce, nestanoví-li Příjemce jinak.

III. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, předpokládaný termín zahájení plnění: ihned po uzavření této smlouvy (předpoklad 07/2013) a předpokládaný termín dokončení plnění do 10/2019 tzn. do doby ukončení poskytování servisní podpory na předmětu plnění dle přílohy č. 5 této smlouvy.

Předmětné plnění dle této smlouvy bude poskytovatelem plněno dle následujícího předpokládaného časového harmonogramu (T- podpis smlouvy):

Etapy plnění:	Termín:
1.1 Dodávka licencí.	start=T, konec= T+14 kalendářních dnů
1.2 Předimplementační analýza, implementace rozsahu předimplementační analýzy akceptované zadavatelem, zahrnující instalaci technologií, napojení integrovaných systému a naplnění dat, předání zbylého předmětu plnění, školení uživatelů.	start=T+14, konec= T+168 kalendářních dnů
1.3 Testovací provoz včetně řešení vzniklých problémů včetně odstranění vad zjištěných zadavatelem.	start=T+169, konec= T+196 kalendářních dnů
ukončení plnění akceptací	
1.4. Záruka	start=T+197, konec= T+197 kalendářních dnů + 36 měsíců

Příjemce si vyhrazuje právo přiměřeně prodloužit termíny předpokládaného časového harmonogramu v rámci předmětu plnění díla.

Poskytovatel předmět plnění nebo jednotlivé etapy plnění předá a Příjemce převezme na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran. Tato smlouva pozbývá platnosti a účinnosti uplynutím sjednané doby dle čl. 3.1. této smlouvy tzn. po ukončení sjednané doby poskytování servisní podpory.

Tato smlouvu lze ukončit z důvodů a za podmínek dle čl. XIV této smlouvy.

IV. CENA PLNĚNÍ

Příjemce se zavazuje zaplatit za dodávky a služby (předmět plnění) smluvní cenu, stanovenou ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jednotnou. Cena za dodávky a služby dle této smlouvy činí maximálně 3 316 930,- Kč bez DPH (slovy: tři miliony tři sta šestnáct tisíc devět set třicet korun českých), samostatná výše DPH (sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy) 696 555,- Kč, cena za dodávky a služby dle této smlouvy činí celkem 4 013 485,- Kč vč. DPH (slovy:

čtyřmiliónytrinácttisícčtyřistaosmdesát pět korun českých). Celková cena plnění je tvořena následujícími částmi:

Etapy plnění:	Cena bez DPH v Kč	Výše DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Dodávka předmětu plnění dle čl. 3.1.1 této smlouvy včetně záruky.	832 215,- Kč	174 765,- Kč	1 006 980,- Kč
Dodávka zbylého předmětu plnění dle čl. 3.1.2 a 3.1.3 této smlouvy včetně záruky.	2 484 715,- Kč	521 790,- Kč	3 006 505,- Kč
Celková nabídková cena za celý předmět plnění	3 316 930,- Kč	696 555,- Kč	4 013 485,- Kč

4.2.

Položkový rozpočet obsahující ceny jednotlivých dodávek a služeb je uveden v Příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy. Celková cena a ceny jednotlivých položek uvedených v příloze č. 3 jsou cenami nejvýše přípustnými a neměnnými. Sjednaná cena je cenou konečnou a zahrnuje veškeré dodávky a služby nutné k provedení předmětu plnění v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Do sjednané ceny jsou dále zahrnuty veškeré náklady Poskytovatele s poskytnutím předmětu plnění a jejího hmotného zachycení, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro poskytnutí předmětu plnění a jeho hmotné zachycení a odměny autorům. Cena za licenci je zahrnuta v ceně za předmět plnění. Sjednanou cenu je možné změnit pouze v případě změny sazby DPH.

4.3.

Příjemce se zavazuje hradit ceny Poskytovateli způsobem uvedeným v čl. V této smlouvy.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1.

Příjemce nebude poskytovat zálohy. Cena je splatná na základě řádně vystavené faktury - daňového dokladu. Příjemce se zavazuje zaplatit cenu za předmět plnění a to na základě daňového dokladu - faktury. Faktury budou vystavovány a doručovány následujícím způsobem:

První faktura za 1. etapu plnění dle čl. 3.1.1 této smlouvy bude vystavena poskytovatelem na základě předávacího protokolu o předání a převzetí smluvními stranami bez vad a nedodělků.

Druhá faktura za 2. a 3. etapu plnění dle čl. 3.1.2 a čl. 3.1.3 této smlouvy bude vystavena poskytovatelem na základě předávacího protokolu o předání a převzetí smluvními stranami bez vad a nedodělků.

Daňový doklad je splatný do 21 dnů od data jeho doručení na adresu Příjemce. Příjemce provede úhradu ceny bezhotovostním převodem na účet Poskytovatele, jež je vyznačen na příslušném daňovém dokladu nebo jinak písemně oznámen ze strany Poskytovatele Příjemci. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách.

Vystavená faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v souladu s § 13a ObchZ (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:

a) číslo a datum vystavení faktury,

- a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- b) název projektu: Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji,
- c) registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/08.07254.
- d) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
- e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
- f) lhůtu splatnosti faktury,
- g) datum uskutečnitelného zdanitelného plnění shodné s datem stanoveným v předávacím protokolu,
- h) název, sídlo, IČ a DIČ Příjemce a Poskytovatele včetně údajů o zápisu do OR,
- i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

6.2
Faktura nebude faktura obsahovat veškeré údaje daňového dokladu vyžadované platnými právními předpisy, nebo pokud v ní nebudou správně uvedené údaje, je Příjemce oprávněn vrátit ji ve lhůtě pěti pracovních dnů od jejího převzetí Poskytovateli s uvedením chybějících náležitostí nebo nepravých údajů. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet od data opravené faktury Příjemci.

6.3
Pokud-li Příjemce v prodlení s úhradou ceny dle této smlouvy, je Poskytovatel oprávněn na Příjemci požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,01 %, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení z částky, s jejíž úhradou je Příjemce v prodlení.

VI. PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKŮ SMLOUVY

6.1
Příjemce se zavazuje poskytovat Poskytovateli nezbytnou součinnost, potřebnou pro řádné plnění Poskytovatelem, a to v rozsahu, ve kterém lze a způsobem, který lze pro tuto součinnost po Příjemci rozumně požadovat dle této smlouvy. Bude-li Poskytovatelem požadována po Příjemci jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je povinen ji před započatím jakéhokoliv plnění z této smlouvy dostatečně a prokazatelně specifikovat. V případě, že Příjemce nevyvine takto specifikovanou a požadovanou součinnost při plnění dle této smlouvy, může Poskytovatel prodloužit termín plnění smlouvy, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v realizaci svého závazku. Příjemce využije přiměřených schopností a vynaloží přiměřenou péči a pozornost, aby poskytnutá součinnost byla Poskytovateli poskytnuta včas.

6.2
Požadovanou součinností Příjemce je zejména:

- a) umožnit pracovníkům Poskytovatele a jeho Subdodavatelům přístup k příslušnému hardwaru a softwaru pod správou Příjemce,
- b) jmenovat z řad svých pracovníků dostatečný počet odborníků do projektového týmu pro plnění projektových činností, vyčlenit pracovní kapacity těchto pracovníků pro projekt, zajistit jejich účast na schůzkách, školeních a dalších aktivitách, přijímat rozhodnutí ve společných řídicích orgánech projektu, plnit je a zajistit dostatečné pravomoci vedoucímu projektu ze strany Příjemce,
- c) na potřebnou dobu zajistit Příjemci spolupráci správců a dalších případných pracovníků Poskytovatele podle povahy požadavku,
- d) poskytovat Poskytovateli všechny informace potřebné pro správné a včasné provedení požadavku (zejména přesný popis problému) v rámci možností pracovníků Příjemce,
- e) při provádění podpory na místě pověřenými pracovníky Poskytovatele zajistit přítomnost oprávněné

- b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- c) název projektu: Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji,
- d) registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/08.07254.
- e) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
- f) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
- g) lhůtu splatnosti faktury,
- h) datum uskutečnitelného zdanitelného plnění shodné s datem stanoveným v předávacím protokolu,
- i) název, sídlo, IČ a DIČ Příjemce a Poskytovatele včetně údajů o zápisu do OR,
- j) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

5.2.
Jestliže nebude faktura obsahovat veškeré údaje daňového dokladu vyžadované platnými právními předpisy, nebo pokud v ní nebudou správně uvedené údaje, je Příjemce oprávněn vrátit ji ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od jejího převzetí Poskytovateli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury Příjemci.

5.3.
Bude-li Příjemce v prodlení s úhradou ceny dle této smlouvy, je Poskytovatel oprávněn na Příjemci požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,01 %, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení z částky, s jejíž úhradou je Příjemce v prodlení.

VI. PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKŮ SMLOUVY

6.1.
Příjemce se zavazuje poskytovat Poskytovateli nezbytnou součinnost, potřebnou pro řádné plnění Poskytovatelem, a to v rozsahu, ve kterém lze a způsobem, který lze pro tuto součinnost po Příjemci spravedlivě požadovat dle této smlouvy. Bude-li Poskytovatelem požadována po Příjemci jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je povinen ji před započítáním jakéhokoliv plnění z této smlouvy dostatečně a prokazatelně specifikovat. V případě, že Příjemce nevyvine takto specifikovanou a požadovanou součinnost při plnění dle této smlouvy, může Poskytovatel prodloužit termín plnění o dobu, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v realizaci svého závazku. Příjemce využije přiměřených schopností a vynaloží přiměřenou péči a pozornost, aby poskytnutá součinnost byla Poskytovateli poskytnuta včas.

Požadovanou součinností Příjemce je zejména:

- a) umožnit pracovníkům Poskytovatele a jeho Subdodavatelům přístup k příslušnému hardwaru a softwaru pod správou Příjemce,
- b) jmenovat z řad svých pracovníků dostatečný počet odborníků do projektového týmu pro plnění projektových činností, vyčlenit pracovní kapacity těchto pracovníků pro projekt, zajistit jejich účast na schůzkách, školeních a dalších aktivitách, přijímat rozhodnutí ve společných řídicích orgánech projektu, plnit je a zajistit dostatečné pravomoci vedoucímu projektu ze strany Příjemce,
- c) na potřebnou dobu zajistit Příjemci spolupráci správců a dalších případných pracovníků Poskytovatele podle povahy požadavku,
- d) poskytovat Poskytovateli všechny informace potřebné pro správné a včasné provedení požadavku (zejména přesný popis problému) v rámci možností pracovníků Příjemce,
- e) při provádění podpory na místě pověřeni pracovníci Poskytovatele zajistí přítomnost oprávněné

osoby v místě podpory, a to minimálně při započetí a ukončení činnosti,

- f) pravidelně zálohovat data a konfiguraci počítačového programu dle dokumentace; pokud Příjemce doporučí při řešení složitějšího problému zálohu dat, je Poskytovatel povinen zabezpečit si předem odpovídající zálohu nezbytných dat a zabránit tak jejich poškození (resp. zničení).

6.2.

Poskytovatel je povinen písemně (e-mailem), bez zbytečného odkladu oznámit Příjemci všechny okolnosti, které zjistil při plnění předmětu plnění této smlouvy a které mohou mít vliv na změnu pokynů nebo zájmů Příjemce souvisejících s předmětem plnění.

6.3.

Poskytovatel se zavazuje:

- Poskytovatel je povinen při plnění předmětu dle této smlouvy postupovat s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno Příjemce a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů Příjemce je Dodavatel povinen na nevhodnost těchto pokynů Příjemce písemně upozornit, v opačném případě nese Poskytovatel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů Příjemce Příjemci nebo Poskytovateli a nebo třetím osobám vznikly.
- pravidelně konzultovat přípravu Předimplementační analýzy a to nejméně jednou týdně v sídle Příjemce po předchozí domluvě s Příjemcem,
- průběžně zapracovávat připomínky Příjemce k Předimplementační analýze,
- předat Příjemci zpracovanou Předimplementační analýzu a předmět plnění v rozsahu stanoveném touto smlouvou a v termínu stanoveném v čl. 3.1. této smlouvy. Protokolární předání proběhne tak, že minimálně 10 kalendářních dní předem seznámí Poskytovatel Příjemce s předběžnými výsledky Předimplementační analýzy a předloží pracovní verzi Předimplementační analýzy. Tato pracovní verze bude sloužit k identifikaci nedostatků a vad specifikovaných Příjemcem do 5 pracovních dnů ode dne doručení Prováděcího projektu, které Poskytovatel musí odstranit do 5 dnů do konečné verze, která bude následně protokolárně převzata. Příjemce převezme výsledný dokument Předimplementační analýza výhradně bez případných vad a nedodělků. Protokol o předání Předimplementační analýzy dle této smlouvy musí být podepsán oběma smluvními stranami,
- odstranit veškeré nedostatky a vady předmětu plnění zjištěné v rámci penetračního testování v co nejkratším možném termínu nejpozději však do 30 kalendářních dnů od předání výsledku penetračního testování Poskytovateli,
- zajistit pro plnění této smlouvy potřebný počet kvalifikovaných pracovníků tak, aby předmět smlouvy byl naplněn řádně a včas; Poskytovatel se zavazuje plnit předmět plnění dle této smlouvy osobami, prostřednictvím kterých prokázal splnění technického kvalifikačního předpokladu dle § 56 odst. 1 písm. b) ZVZ a které jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy,
- při plnění této smlouvy brát na zřetel provozní potřeby Příjemce, postupovat podle pravidel obvyklých pro zpracování dat, postupovat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů,
- umožnit Příjemci kontrolu plnění, pokud tato kontrola je objektivně možná a nemůže způsobit žádné překážky plnění Poskytovatele nebo nemůže mít vliv na plnění předmětu dle této smlouvy,
- informovat písemně (e-mailem) pověřené pracovníky Příjemce (dle této smlouvy) elektronickou poštou nebo jiným dohodnutým prostředkem (HelpDesk) o nových verzích software,
- neprodleně informovat Příjemce o změně komunikačních kanálů (e-mail, telefon, fax), na které je Příjemce oprávněn zasílat informace o požadavcích a chybách předmětu plnění dle článku 1.1. této smlouvy,
- informovat písemně (e-mailem) bezodkladně Příjemce o jakýchkoliv zjištěných překážkách

plnění, byť by za ně Poskytovatel neodpovídal, vznesených požadavcích orgánů státního dozoru a uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly plnění této smlouvy ovlivnit,

- provádět veškeré práce, dodávky a služby pod svým jménem a na svou vlastní zodpovědnost. V případě, že tím pověří, v jakémkoli rozsahu, jinou osobu, má Poskytovatel odpovědnost za takto provedené práce, dodávky či služby, jako by je provedl sám,
- informovat bezodkladně Příjemce o jakémkoliv porušení této smlouvy ze strany Poskytovatele,
- i bez pokynů Příjemce provést nutné úkony, které, ač nejsou předmětem této smlouvy, budou s ohledem na nepředvídané okolnosti pro splnění smlouvy nezbytné nebo jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody a to pouze tehdy, že nebylo možné Příjemce informovat a vyčkat jeho pokynů k provedení výše uvedených nutných úkonů. Příjemce v tomto případě je oprávněn dodatečně schválit provedené úkony ze strany Poskytovatele a tyto vyhodnotit z hlediska jejich účelnosti. Poté má Poskytovatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů dodatečně schválených Příjemcem.,
- jednat s Příjemcem v českém jazyce a veškeré výstupy poskytovat v českém jazyce nebo v úředně ověřeném překladu.
- k odpovědnosti za škody na technickém vybavení Příjemce, které prokazatelně způsobili pracovníci Poskytovatele,
- v případě využití lokálního, případně dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce:
 - a) k využití lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce pouze k předem stanovenému účelu definovanému v článku I. této smlouvy,
 - b) k utajení informací získaných prostřednictvím lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce,
 - c) nezneužít a dále nešířit jakékoliv informace získané prostřednictvím lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce,
 - d) k neposkytnutí předmětného lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce třetím osobám,
 - e) nikterak nezasahovat do Informačního systému Příjemce a současně neprovádět žádné modifikace dat obsažených v tomto informačním systému bez předchozího souhlasu ze strany Příjemce.
- Poskytovatel bere na vědomí, že veškerá jeho činnost vykonaná prostřednictvím lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce může být monitorována ze strany Příjemce.
- V případě nedodržení či překročení podmínek stanovených pro lokální nebo dálkový přístup do vnitřní sítě Příjemce je Příjemce oprávněn požadovat na Poskytovateli náhradu způsobené škody spočívající v úniku dat, která pocházejí z informačního systému Příjemce. Dále se Poskytovatel zavazuje k náhradě vynaložených nákladů Příjemce nezbytně nutných k nápravě škody způsobené neoprávněnou činností ze strany Poskytovatele při nedodržení podmínek pro lokální nebo dálkový přístup do vnitřní sítě Příjemce.

6.4.

Poskytovatel je oprávněn pověřit plněním této smlouvy třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Příjemce. Poskytovatel i v případě plnění prostřednictvím třetí osoby vždy ponese plnou odpovědnost za plnění předmětu dle této smlouvy.

6.5.

Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech záležitostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s prováděním předmětu této smlouvy. Poskytovatel použije všechny materiály, které obdrží od Příjemce v souvislosti s plněním této smlouvy výhradně pro plnění předmětu a účelu této smlouvy. Po skončení plnění, popř. dílčího plnění této smlouvy, předá Poskytovatel Příjemci všechny materiály, které od Příjemce v souvislosti s plněním předmětu smlouvy převzal.

6.6.

Poskytovatel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 mil. Kč. Poskytovatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

VII. OCHRANA INFORMACÍ

7.1.

Poskytovatel je oprávněn zpracovávat data poskytnutá Příjemcem, při tom je povinen zacházet se všemi informacemi, které mu Příjemce poskytl, jako s informacemi důvěrnými.

7.2.

Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této smlouvy mohou ony nebo jejich zaměstnanci či smluvní partneři získat přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany. Obě smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabráňující jejich zneužití či prozrazení. Smluvní strany mohou sdělit tyto důvěrné informace pouze svým zaměstnancům nebo s předchozím souhlasem druhé Strany smluvním partnerům v rozsahu nezbytně nutném pro řádné plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že osoby výše uvedené o důvěrných informacích a povinnosti uchovávat je v tajnosti dostatečně poučí a že dostatečně smluvně a technicky zajistí utajení těchto informací, což budou smluvní strany kontrolovat.

7.3.

Důvěrnými informacemi se pro účely této smlouvy rozumí zejména veškeré informace, které se strany dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním a dalšími jednáními s druhou stranou, a to i když se nejedná o obchodní tajemství dle obchodního zákoníku, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu, a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být utajeny a dále všechna data, o kterých se Poskytovatel dozví v souvislosti se zpracováním dat Příjemce.

7.4.

Ustanovení předchozích odstavců platí i po ukončení plnění, a to až do doby, kdy se tyto informace stanou obecně známými.

7.5.

Porušení povinnosti utajit podklady a informace jakož i povinnosti chránit autorská a jiná práva k duševnímu vlastnictví je podstatným porušením smlouvy, ledaže by se jednalo o takové porušení této povinnosti, které je zcela nepodstatné a nevznikla z něho druhé straně větší újma.

VIII. ZVLÁŠTNÍ A LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

8.1.

Smluvní strany se dohodly, že Příjemce je oprávněn kdykoliv v průběhu tohoto smluvního vztahu zúžit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy a to bez jakýchkoliv náhrad Poskytovatel.

8.2.

Zúžení rozsahu předmětu plnění dle této smlouvy bude účinné, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, od prvního dne následujícího měsíce po měsíci, ve kterém tuto skutečnost Příjemce písemně oznámil Poskytovateli na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

8.3.

Ode dne účinnosti zúžení rozsahu předmětu plnění dle této smlouvy dojde ke snížení ceny za předmět plnění dle této smlouvy v alikvotní částce, odpovídající zúžení rozsahu předmětu plnění.

8.4.

Poskyvatel převede touto smlouvou Příjemci výhradní licenci k užití předmětu plnění a všech jeho částí s výjimkou software, jež podle obecně závazných právních předpisů představují autorská práva, a to všemi způsoby užití včetně oprávnění jejich poskytnutí třetím osobám a včetně práva měnit taková autorská díla. Je-li součástí dodávky autorské dílo dodávané třetí stranou, je poskyvatel povinen zajistit, aby Příjemce nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají takového autorského díla a která jsou nezbytná k jeho užívání Příjemcem a k jeho provozování, a zachování funkčnosti. Příjemce je oprávněn taková autorská díla užívat v souladu s licenčními podmínkami třetí stran. Poskyvatel dále souhlasí s tím, aby výstupy z plnění předmětu smlouvy nebo jejich části Příjemce zveřejnil nebo jinak uváděl pod svým jménem. Příjemce není povinen tato práva využít. Software dodaný Poskyvatelem v rámci dodávky předmětu plnění musí být Příjemci dodán s oprávněním nevýhradní a Příjemcem nepřevoditelná licence, v rozsahu, který Příjemci zajistí a umožní využití celého dohodnutého plnění předmětu této smlouvy. Příjemce nesmí zasahovat do zdrojových kódů a do obsahu software. Při užití software je Příjemce povinen respektovat ustanovení této smlouvy, licenční podmínky a vyhrazená práva vykonavatele autorských práv k software, a platné zákony.

IX. KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

9.1.

Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v úvodu této smlouvy nebo písemně či elektronickou poštou prostřednictvím pověřených osob výslovně jmenovaných.

Pověřenou osobou Příjemce ve věcech smluvních je:

Ing. Petr Vobejda, tel.: 386 720 503, e-mail: vobejda@kraj-jihocesky.cz,

Pověřenými osobami Příjemce ve věcech technických jsou:

Ing. František Beránek, tel.: 386 720 500, e-mail: beranek@kraj-jihocesky.cz.

Pověřenou osobou Poskyvatele ve věcech smluvních je:

Ladislav Kocour, tel.: 602 682 692, email: ladislav.kocour@autocont.cz.

Pověřenými osobami Poskyvatele ve věcech technických jsou:

Pavel Odstrčil, tel.: 724 169 470, email: pavel.odstrcil@autocont.cz.

Radim Drgáč, tel.: +420 602 768 729, email: radim.drgac@autocont.cz

9.2.

Písemnost, která má být dle této smlouvy doručena druhé straně (oznámení, výpověď, odstoupení od smlouvy, reklamace vad atp.), je doručena dnem jejího převzetí pověřenou osobou druhé strany nebo dnem, kdy byla doručena osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla této strany a převzata osobou oprávněnou dle zápisu v obchodním rejstříku za společnost jednat nebo

zaměstnancem pověřeným přejímáním písemností. V pochybnostech se má za to, že zaměstnanec, který přijetí potvrdil za slovem „převzal dne“ datem, svým podpisem a razítkem společnosti, je písemnosti přejímat oprávněn. Písemnost se považuje za doručenu i pro případ, že adresát nebude na uvedené adrese zastížen, popř. změnil sídlo a neoznámil tuto změnu druhé smluvní straně, popř. zásilku odmítne převzít, a to třetím dnem od uložení zásilky na poště, a to i v případě, že se o ní adresát nedozvěděl.

9.3.

Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) pracovních dnů od změny.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY

10.1.

Poskytovatel odpovídá za vady plnění a poskytnutých služeb v souladu s příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, pokud z povahy věci nevyplývá něco jiného nebo není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak. Záruka na celý předmět plnění se poskytuje v délce trvání 36 měsíců od data protokolárního předání a převzetí předmětu plnění dle této smlouvy. V případě záručních vad bude postupováno dle přílohy č. 5 této smlouvy (zejm. reakční doba, doba pro odstranění vady, dostupnost servisu, způsoby hlášení závad).

10.2.

Bude-li zjištěna neodstranitelná vada, která představuje podstatné porušení smlouvy je Poskytovatel povinen postupovat dle odst. 10.4. této smlouvy, když má Příjemce právo odstoupit od části plnění postižené neodstranitelnou vadou či právo odstoupit od této smlouvy.

10.3.

Poskytovatel zaručuje, že plnění nemá právní vady, zejména není zatíženo právy třetích osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví. Poskytovatel se zavazuje odškodnit Příjemce za všechny nároky třetích osob uplatněných vůči Příjemci, a to z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Poskytovatele podle této smlouvy, pokud Příjemce:

- oznámí Poskytovateli bez zbytečného odkladu písemně a uceleně uplatnění jakéhokoliv podobného nároku třetích osob,
- zplnomocní Poskytovatele k vypořádání takového nároku uplatněných ze strany třetích osob soudní nebo mimosoudní cestou,
- neučiní bez předchozí konzultace s Poskytovatelem jakékoliv právní úkony ve věci předmětných nároků, zejména neuzná sám předmětný nárok.

10.4.

Pokud je reklamáce předmětu plnění v záruční době oprávněná, má Příjemce právo na bezplatnou opravu vadného předmětu plnění, resp. jeho části. Pokud vadný předmět plnění, resp. jeho část není možno opravit, má Příjemce právo na bezplatnou výměnu vadného předmětu plnění, resp. jeho části, případně právo od smlouvy odstoupit. Ode dne výměny vadného předmětu plnění začíná na vyměněný předmět plnění a/nebo jeho část běžet nová záruční doba v délce dle čl. 10 odst. 1. této smlouvy.

XI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

11.1.

Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci již vzniklých škod.

11.2.

Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, pokud tuto chybu zadání nemohla přes veškerou odbornou péči odhalit a zadávající stranu na tuto skutečnost upozornit nebo v důsledku vyšší moci definované v článku 1 této smlouvy.

11.3.

Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.

XII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

12.1.

Nedodá-li Poskytovatel Příjemci předmět plnění ve lhůtě uvedené v čl. 3.1. této smlouvy, je povinen zaplatit Příjemci smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.

12.2.

Neodstraní-li Poskytovatel nedostatky a vadu zjištěné v rámci penetračního testování ve lhůtě uvedené v čl. 6.3 této smlouvy, je povinen zaplatit Příjemci smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.

12.3.

Za každé jednotlivé prokazatelné porušení povinností uvedených v článku 7 této smlouvy je porušující smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

12.4.

Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo Příjemce na náhradu škody.

XIII. VYŠŠÍ MOC

13.1.

Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení s plněním povinností stanovených touto smlouvou, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (dále jen „vyšší moc“).

13.2.

Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat (§ 374 Obchodního zákoníku).

13.3.

Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany, a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.

13.4.

Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

14.1.

Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy z důvodů uvedených v Obchodním zákoníku a v této smlouvě.

14.2.

Příjemce má právo vypovědět tuto smlouvu s účinností k datu doručení písemné výpovědi Poskytovateli z následujících důvodů:

- a) V případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Poskytovatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Poskytovatele byl zcela nepostačující,
- b) Poskytovatel nemůže z důvodu existence okolností vylučujících odpovědnost pokračovat v plnění závazku podle této smlouvy po dobu delší než 1 měsíc,
- c) Poskytovatel neodstraní vady nebo nezpracuje připomínky Příjemce k Předimplementační analýze ve lhůtě 10 kalendářních dnů od jejich převzetí.

Výpovědní doba činí 6 měsíců a začíná plynout první den následujícího měsíce, kdy byla písemná výpověď doporučena Poskytovateli.

14.3.

Každá smluvní strana má právo odstoupit od této smlouvy z důvodu jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, a to za podmínek stanovených Obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

14.4.

Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením na adresu druhé smluvní strany uvedenou v této smlouvě nebo oznámenou dle bodu 9.3.

14.5.

Odstoupení je účinné dnem doručení oznámení druhé smluvní straně nebo dnem, kdy se za doručené považuje.

XV. ROZHODNÉ PRÁVO

15.1.

Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí zákony České republiky zejména zákonem č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (obchodní zákoník) v souladu s ustanovením § 269 odst. 2 cit. zákona.

15.2.

Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím

Jednání pověřených osob obou stran dle této smlouvy nebo jejich pověřených zástupců.

15.3.

Nedohodnou-li se smluvní strany na způsobu řešení vzájemného sporu, má každá ze smluvních stran právo uplatnit svůj nárok u věcně a místně příslušného soudu.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

16.1.

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou a to na základě písemných dodatků, které budou číselovány vzestupně počínaje číslem 1.

16.2.

Poskytovatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

Poskytovatel je povinen v rámci plnění naplňovat veškeré podmínky vyplývající ze skutečností, že předmět smlouvy podle této smlouvy je uznatelným nákladem ze SF EU včetně splnění podmínky umožňující kontrolu ze strany řídicího nebo zprostředkujícího orgánu IOP (CRR, MMR ČR, MV ČR), Platebního orgánu (MF ČR, příslušného finančního úřadu), Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní a veřejné správy, a EU (Evropské komise, Evropského soudního dvora, Evropského účetního dvora apod.).

Poskytovatel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2023. Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

Poskytovatel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (viz příloha č. 4 Příručky pro žadatele a příjemce pro oblast intervence 2.1, výzva 08, v aktuálně platné verzi).

Poskytovatel se zavazuje označovat veškeré originály účetních a daňových dokladů v souladu s pravidly publicity projektů spolufinancovaných ze strukturálních fondů EU (pravidly pro Integrovaný operační program), názvem a registračním číslem projektu:

- název projektu: Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji,
- registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/08.07254.

Poskytovatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je Příjemce povinen o této skutečnosti Poskytovatele bezodkladně informovat.

Poskytovatel je povinen poskytnout Příjemci veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány IOP.

16.3.

Jestliže bude kterékoliv ustanovení této smlouvy určeno jako neplatné nebo nevykonatelné, bude toto ustanovení považováno za samostatné a oddělitelné od ostatních ustanovení této smlouvy a nezpůsobí jejich neplatnost nebo nevykonatelnost.

16.4.

Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění s výjimkou osobních údajů

ve smyslu § 4 písm. a) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a údajů označených Poskytovatelem jako obchodní tajemství dle § 17 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna v evidenci smluv Jihočeského kraje, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, text smlouvy a datum jejího podpisu.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

16.5.

Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, s výjimkou peněžitých pohledávek za druhou smluvní stranou a přechodu této Smlouvy při právním nástupnictví.

16.6.

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž všechny mají platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

16.7.

Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této smlouvy připojují pověření zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

16.8.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace
- Příloha č. 2 – Návrh technického řešení
- Příloha č. 3 - Položkový rozpočet
- Příloha č. 4 - Nabídka Poskytovatele ze dne 5. 8. 2013
- Příloha č. 5 – Servisní smlouva
- Příloha č. 6 – Integrované systémy

Za Příjemce
V Českých Budějovicích dne: 15-04-2014


Mgr. Jiří Zimola
Hejtman
Jihočeský kraj




Za Poskytovatele

V Praze dne: 16. 3. 2014

AutoCont

AutoCont CZ a.s. Praha
Libelská 1/2048, 148 00 Praha 4
Tel.: 251 022 999, fax: 251 022 999
IČ: 02473773


Vlastimil Palata
místopředseda představenstva
AutoCont CZ a.s.



Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 1 Technická specifikace

1. Předmět zakázky

Tato zadávací dokumentace vznikla za účelem realizace projektu IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)

2. Základní cíle

- Pořízení a implementace IAM, zajištění jednoznačné identifikace, autentifikace, autorizace pro uživatele krajského úřadu, příspěvkových organizací, obcí a jejich příspěvkových organizací a dalších uživatelů z komerční oblasti (administrátorů externích SW, „architektů“ a dalších smluvně svázaných subjektů) viz. specifikace jednotlivých implementovaných systémů. IAM bude integrován s ESB a se systémy uvedenými v příloze č.6 smlouvy „Integrované systémy“. Součástí bude revize organizační struktury ve vztahu k požadavkům na IAM, blíže popsaná v bodě 5.1.
- Pořízení a implementace integračního nástroje ESB, připojení k ISZR, ESB bude integrován s IAM a se systémy uvedenými v příloze č.6 smlouvy „Integrované systémy“
- Zajištění potřebných sw licencí pro provoz předmětu plnění
- Vytvoření a implementace centrálního auditního systému včetně napojení na IAM a ESB

3. Úvod do problematiky

V souladu s rozvojem eGovernmentu v České republice zadavatel připravuje vznik komunikační infrastruktury. Vznik a rozvoj této komunikační infrastruktury přinese mimo jiné úsporu času a financí oproti stávající praxi. Integrační platforma přinese zpřehlednění chodu úřadu, doplní chybějící funkcionality a zvýší bezpečnost a flexibilitu provozovaných systémů a agend. Z pohledu úřadu se propojí agendy kraje s centrálními registry.

4. Výchozí SW a HW vybavení

Pro účely integrace je počítáno s využitím vybavení TC centra Jihočeského kraje.

Uchazeč může uvažovat s využitím následujících prostředků společné infrastruktury datového centra:

- Infrastruktura virtuálních serverů
- Diskové kapacity společného úložiště (SAN)
- Databázové služby
- Licenční operačních systémů

Infrastruktura virtuálních serverů

Pro potřeby implementace integrace KÚ je vyžadováno využití virtuálních serverů implementované v rámci TCK, které sestává ze dvou geograficky distribuovaných DC (primární, záložní). Každé z obou DC je vybaveno čtyřmi fyzickými virtualizačními servery o HW konfiguraci 2xCPU (6 jader), RAM 64GB.

Pro provoz aplikačních serverů IAM/ESB bude vyhrazena část této infrastruktury, požadavky ale nesmějí překročit 20% kapacity výkonu. a paměťové kapacity HW prostředků instalovaných v rámci TCK.

Serverová virtualizace je realizována prostřednictvím nástroje VMware vSphere. Jednotlivé virtualizační servery jsou pokryty licencemi VMware vSphere Enterprise. Virtuální prostředí je konfigurováno pro zajištění možnosti migrace virtuálních instancí OS mezi virtualizačními servery v rámci jednoho datového centra. Jako ochrana pro případ výpadku celého datového centra je implementován nástroj VMware Site Recovery Manager pro přenos funkcionality do záložního datového centra.

Disková kapacita

Pro virtuální servery je dostupná disková kapacita:

TEAR0 5TB RAID5

TEAR1 20TB (SATA) RAID5

Pro provoz aplikačních serverů IAM/ESB bude vyhrazena část této kapacity, požadavky by neměly překročit 10% diskové kapacity.

Databázové služby

Dodavatel bude moci využít napojení na databázi, která poběží na jiném, vyhrazeném hardware. Pro všechna prostředí (produkční a testovací pro IAM,ESB,...) bude vytvořen potřebný počet instancí DB. Zadavatel taktéž zajistí potřebný počet licencí.

Licence operačních systémů

V části 2 stejné veřejné zakázky budou pořízeny licence operačních systémů, které lze využít pro plnění předmětu tohoto výběrového řízení.

Zálohování systémů může využívat prostředků TCK Jihočeského kraje

5. Specifikace

5.1. Předimplementační analýza

Předimplementační analýza musí vycházet ze studie proveditelnosti a z již zpracované Analýzy současného stavu.

Analýza musí obsahovat:

- analýzu procesů a aplikací úřadu se zaměřením na oblast správy uživatelských účtů, přidělování oprávnění a rolí
- analýzu požadavků vyplývajících z připojování IS Krajského úřadu k centrálním informačním systémům, základním registrům a dalších informačních systémů s požadavkem na autorizaci a autentizaci
- analýzu možností správy výstupních struktur – evidenční údaje, logy,...
- analýzu nutných reportů
- navrhne životní cyklus Identity uživatelů

Dodavatel ve spolupráci se zadavatelem zveřejní:

- model struktury úřadu
- seznam systemizovaných pracovních pozic
- přiřazení pracovníků úřadu k pracovním pozicím
- atributy dodávané HR systémem v souladu s potřebami obsluhovaných systémů

Dodavatel ve spolupráci se zadavatelem vytvoří:

- manažerský souhrn
- analýza výchozího stavu informačního systému – technologický popis stávajících technologií
- detailní popis řešení
- návrh podrobného postupu implementace nabízeného řešení

- harmonogram implementace řešení a realizace celého projektu
- požadavky na součinnost
- požadavky na HW a SW
- analýza technických a bezpečnostních rizik včetně návrhu řešení těchto rizik
- zabezpečení bezpečného přístupu externích uživatelů
- návrh akceptačního protokolu.

IAM

- seznam činností podle vykonávaných agend
- přiřazení informačních systémů a oprávněních v nich k jednotlivým činnostem
- přiřazení činností k pracovním pozicím v organizační struktuře
- analýza a soupis požadavků na navrhované řešení a způsob jejich pokrytí
- návrh metodiky pro správu identit a jejich oprávnění
- návrh způsobu udržování historické organizační struktury

ESB

- Definici vazeb mezi ESB a všemi integrovanými systémy
- Analýzu identifikace a distribuce událostí
- Analýzu vnitřních aplikací určených pro integraci s ESB
- Návrh postupu integrace aplikací a ESB
- Definici zabezpečení zpráv při předávání mezi aplikacemi a ESB na úrovni zprávy i protokolu
- Definici adres a portů pro komunikaci aplikací a ESB
- Definici autorizace a autentizace při předávání zpráv mezi aplikacemi a ESB
- Definici přenosu rolí a práv do ESB – vazba na IAM
- Definici podoby datových zpráv mezi aplikací a ESB

5.2. Pořízení a implementace IAM

- Pořízení a implementace IAM, zajištění jednoznačné identifikace, autentifikace, autorizace pro uživatele krajského úřadu, příspěvkových organizací, obcí a jejich příspěvkových organizací a dalších uživatelů z komerční oblasti (administrátorů externích SW, „architektů“ a dalších smluvně svázaných subjektů) viz. specifikace jednotlivých implementovaných systémů. IAM bude integrován s ESB a se systémy uvedenými v příloze č.6 smlouvy „Integrované systémy“. Součástí bude revize organizační struktury ve vztahu k požadavkům na IAM, blíže popsána v bodě 5.1.
- Způsob implementace bude vyplývat z předimplementační analýzy

5.2.1. Obecné vlastnosti IAM

Zadavatel preferuje řešení postaveného na standardizovaném SW produktu (open source není Zadavatelem považován za standardizovaný SW produkt), u něž bude významně menší počet vyvíjených funkcionalit a vývoj tak bude primárně spočívat v přizpůsobení standardizovaného produktu. Za standardizovaný produkt Zadavatel považuje produkt, který je opakovaně implementován (tj. je násobně využíván v rámci autonomních instalací) a existuje síť partnerů výrobce nebo původce SW technologie, kteří produkt technicky podporují. Důvodem uvedené preference je skutečnost, aby Zadavatel nebyl odkázán na jediného dodavatele, který bude autorem příslušného SW. U řešení, které je založeno na standardizovaném řešení lze předpokládat vyšší rychlost nasazení řešení do běžného provozu, významně větší flexibilitu při změnách řízených iniciovaných změnou legislativy a tento produkt je na trhu násobně ověřen (tj. v jádru/základních strukturách produktu je menší riziko chyb).

5.2.2. Požadované funkce IAM

Implementované řešení musí splňovat především následující požadavky a funkce:

- úplná synchronizace identit mezi personálním systémem a IAM se zachováním možnosti vytvořit identity pouze v IAM s možností zaslání notifikací o nově připravené identitě dopředu.
- identita musí obsahovat jednoznačný a unikátní identifikátor nezávislý na údajích uživatele. Identifikátor musí být zvolen tak, aby vždy byl jednoznačně spojen s konkrétní fyzickou osobou a aby se neměnil v případě změn souvisejících s touto osobou (např. při změně příjmení, pracovního zařazení,...). Sada údajů k identitě bude administrátorsky modifikovatelná v libovolném okamžiku s tím, že některé údaje mohou být nastaveny jako povinné. Údaje k identitě mohou být čerpány z různých informačních systémů. K identitě bude možné připojovat soubory.
- možnost uživatele měnit o své identitě některé údaje (např. změna hesla)
- systém musí být schopen evidovat a spravovat certifikáty elektronických podpisů pracovníků KÚ v souladu s jejich pracovními oprávněními. Spravovat seznam osob a jejich nastavení (pravidel) u dodavatele kvalifikovaných certifikátů, pokud bude dodavatel kvalifikovaných certifikátů poskytovat rozhraní pro správu tohoto seznamu. Od dodavatele kvalifikovaných certifikátů získávat seznam certifikátů a dle tohoto seznamu následně zadávat certifikáty do dalších informačních systémů.
- princip založený na systemizovaných místech, systém musí umožnit systemizaci pracovních míst v souladu se strukturou KÚ. Definovat jednotlivá systematizovaná místa a jejich činnosti a sadu oprávnění a rolí pro jednotlivé IS KÚ vztažené ke konkrétnímu systemizovanému místu.
- přiřazení identit na takto vytvořená systematizovaná místa a to i ve vazbě M:N.
- Možnost čerpání rolí z připojovaných systémů a vytvoření katalogu služeb informačních systémů provozovaných v rámci KÚ
- možnost přidělování a odebrání rolí pro jednotlivé případy.
- možnost přidělení oprávnění nebo role konkrétní identitě nebo systemizovanému místu
- Systém musí umožnit časově omezené přidělení oprávnění konkrétní identitě
- systém musí umožňovat vytváření dočasných skupin, systematizovaných míst, a identit, které nebudou synchronizovány z personálního IS.
- zastupitelnost interních uživatelů – systém musí umožnit definovat vztahy zastupitelnosti mezi uživateli. Musí umožnit uživatelům, aby v souladu se strukturou KÚ mohli uživatelé sami delegovat v případě potřeby (dovolená, služební cesta,...) svoje role, nebo jejich část na jiné pověřené osoby a to i tak, že jeden uživatel může mít pro každou svou činnost nastaveného jako zástupce různé uživatele
- workflow je proces žádosti o službu, následný schvalovací proces a přiřazení požadované služby
- řízení celého životního cyklu identit včetně schvalovacího workflow. Toto workflow bude konfigurovatelné pomocí grafického rozhraní. Pro každou roli v IS KÚ musí být možné konfigurovat jiné workflow.
- přiřazení schvalovacího workflow pro každou službu (hromadně i jednotlivě).
- volitelné zasilání e-mailových notifikací v různých částech workflow.
- umožňovat obousměrnou, úplnou synchronizaci identit mezi IAM a JIP (výhradně prostřednictvím KAAS)
- je požadováno vytvoření a aktualizace stejného rozhraní (KAAS) dovnitř IS KÚ – toto bude využito pro provoz lokálních aplikací poskytovaných Krajským úřadem externím subjektům.
- Propojení se všemi integrovanými systémy uvedenými v příloze č.6. smlouvy „Integrované systémy“
- možnost delegace administrátorských práv

- součástí řešení musí být vytvoření druhého fyzicky odděleného AD, (první určené pro zaměstnance KÚ již existuje, bude se přizpůsobovat), které bude určeno pro externí subjekty. IAM bude synchronizovat identity do těchto AD
- bezpečné uložení identit a všech citlivých a vybraných údajů.
- autentizaci (ověření identity), včetně možnosti dvoufaktorové
- autorizace (ověření oprávnění) uživatelů při přístupu k Informačním systémům Krajského úřadu (IS KÚ)
- možnost exportovat a publikovat informace uložené v IAM a to i historické
- přístup ostatních uživatelů k datům IAM bude zajištěn prostřednictvím webového rozhraní. Řešení musí umožňovat zobrazení přidělených rolí k jednotlivým identitám s rozdělením na role navázané na systemizované místo, na role navázané na identitu a na role přidělované pro jednotlivé případy.
- přístup interních uživatelů krajského úřadu k datům IAM bude zajištěn prostřednictvím webového rozhraní integrovaného do stávajícího intranetového portálu zadavatele
- zadavatel požaduje vytvoření produkčního a testovacího prostředí
- řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra
- Zálohování bude jak na úrovni serverů jako celků, tak na úrovni jednotlivých elementů (WS, konektorů,...)

5.2.3. Rozsah implementace IAM

V rámci dodávky a implementace je požadována integrace níže uvedených systémů:

- JIP(KAAS)
- ISZR
- Portál Veřejné Správy
- ESB
- Postsignum správa certifikátů
- systémy uvedené v příloze č.6. smlouvy „Integrované systémy“

Primární zdroj identit pro interní uživatele je personální systém. Vlastní způsob implementace a napojení jednotlivých systémů bude stanoven v předimplementační analýze.

IAM musí umožňovat správu všech typů uživatelů informačních systémů:

- zaměstnanci KÚ, (550)
- zaměstnanci příspěvkových organizací zřizovaných krajem, (900)
- zaměstnanci obcí (623 obcí)
- zaměstnanci příspěvkových organizací obcí (827 organizací)
- zaměstnanci externích uživatelů včetně komerčních organizací. (50 odhad)

Pro současné potřeby a budoucí rozvoj je počítáno s 3 500 spravovanými identitami.

5.3. Pořízení a implementace integrační platformy ESB

5.3.1. Obecné vlastnosti ESB

Zadavatel požaduje implementaci integrační platformy, která zajistí základní funkcionalitu integrace. Jedná se o monitoring, management, bezpečnost a zprostředkování služeb. ESB musí být koncipována na principech technologie SOA (Service Oriented Architecture), musí umožňovat integraci na úrovni business procesů tj. propojování komponent službami. Celé řešení musí být v souladu především se zákonem č. 111/2009 Sb. o základních registrech, ve znění zákona č.100/2010 Sb. a zákona č.424/2010 Sb. a 365/2000 Sb. včetně všech příslušných podzákonných norem a nařízení a zákonem 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů a se všemi aktualizacemi těchto právních norem a z nich vyplývajících předpisů a dokumentů.

ESB bude sloužit jako jediný bod pro bezpečný, autorizovaný a logovaný přístup k ISZR. Prostředí musí umožňovat šifrování a autentizaci a musí podporovat zabezpečenou síťovou komunikaci (např. SSL, TLS). Implementace ESB musí splňovat minimálně následující charakteristiky

- centralizovanou integrační logiku a běhové prostředí

- přesun řešení nekompatibility mezi aplikacemi na ESB
- definice standardů komunikace
- správu aplikačních konektorů mezi aplikací a ESB
- databázové konektory pro přímou komunikaci mezi databázemi a ESB
- integrace nových příjemců služeb bez zásahů do prostředí poskytovatelů služeb
- transformace přenosových protokolů, obsahu a datových formátů mezi příjemci a poskytovateli služeb
- identifikaci a distribuci událostí z rozdílných zdrojů,
- horizontální a vertikální škálovatelnost systému
- provozování dvou instancí (produkční a testovací)
- redukci integrační logiky v aplikacích,
- zrychlení a zavádění integrace služeb a procesů,
- mediační moduly a kompozitní služby,
- umožnit dynamické směrování zpráv směrem ke konzumentům těchto zpráv
- Umožnit dynamickou transformaci zpráv
- Nabízet možnost implementace procesů zpracování pomocí volného skládání služeb a snadno konfigurovatelné vazby
- Umožnit modelování procesů pomocí základních prvků (smyčky, odeslání a příjem zprávy, paralelní zpracování, rozhodnutí, korelace, transakce, volání vlastního kódu, pravidla apod.)
- Umožnit modelování integrační logiky vazeb mezi jednotlivými integrovanými systémy
- Vystavit integrační proces jako webovou službu
- Nabízet možnost transformace dat předávaných mezi jednotlivými systémy
- Podporovat dlouho běžící transakce včetně kompenzace transakce
- Nabízet podporu pro minimálně následující standardní integrační adaptéry:
 - o Odeslání/Přijmutí zprávy z disku
 - o Odeslání/Přijmutí zprávy z webové služby - SOAP
 - o Odeslání/Přijmutí zprávy pomocí http(s) protokolu (ne SOAP)
 - o Odeslání/Přijmutí zprávy z FTP serveru
 - o Odeslání zprávy pomocí SMTP
 - o Příjem zprávy pomocí POP3
 - o Příjem zprávy ze zařízení RFID
- Nabízet podporu pro standardizované protokoly (SOAP, REST, MTOM, standardy WS*(WS-Addressing, WS-Enumeration, WS-Policy, WS-MetadataExchange, WS-AtomicTransaction, WS-Eventing, WS-Transfer, WS-Security, WS-Trust, WS-Management, WS-ReliableMessaging.
- Nabízet podporu pro minimálně následující integrační vzory:
 - o Synchronní požadavek/odpověď
 - o Asynchronní požadavek/odpověď
 - o Publish/Subscribe
 - o Rozpad dávky na jednotlivé zprávy / Sestavení dávky z několika zpráv
- Směrování zpráv
 - o Na základě obsahu/typu zprávy
 - o Na základě kontextových informací evidovaných ke zprávě
 - o Na základě chybového kódu
- Nativní podpora XML, ale i jiných formátů (HTTP(S), XML, Webové služby, csv, txt, MIME, SMIME, zip)
- rozšíření podporované konektivity o aplikační a technologické adaptéry (soubor, JDBC, ODBC, email, FTP atd.) včetně podpory vývoje.
- Snadný mechanismus nasazení integračních řešení do neprodukčních prostředí (nejlépe pomocí export/import řešení)
- Umožnit vizuální tvorbu a správu pravidel „Business Rules“, které mohou definovat pravidla ovlivňující další zpracování či chování procesu

Otevřenost:

- otevřené prostředí s možností dovyvinutí vlastních modulů/adaptérů/komponent v případě potřeby
- dostupné SDK včetně dokumentace

Správa:

- v uživatelském rozhraní musí systém podporovat
 - o správu chybových stavů a výjimek při zpracování jednotlivých zpráv a jejich opravu a případné znovuzavedení do zpracování
 - o správu, dohled a dohledatelnost dle kritérií pro jednotlivé zprávy/procesy zpracovávané integrační platformou
 - o redukci času potřebného pro integraci služeb prostřednictvím komfortního nástroje pro vývoj integrační logiky, který umožňuje snadnou integraci bez znalosti konkrétního programovacího jazyka či technologie.
 - o zastavení vykonávání vybraného integračního procesu
 - o export zpráv, které nemohly být zpracovány z důvodu výskytu chyby při zpracování
- Nabízet portálové řešení pro
 - o reportování stavů jednotlivých integračních procesů
 - o monitoring běžících a ukončených procesů
 - o monitorování množství a doby vykonávání jednotlivých procesů
- Monitorování dostupnosti řešení
- Monitorování celkového stavu řešení
- Monitorování výkonnosti stavu řešení
- skriptovatelné prostředí pro správu

Spolehlivost/Robustnost:

- zajistit vysokou dostupnost vůči výpadkům jednotlivých komponent řešení a možnost jednoduché obnovy služby v případě výpadku celého řešení
- Nabízet možnost opakovaného doručení zprávy v případě nedostupnosti protistrany (opakovat x krát po x minutách)
- spolehlivé zpracování jednotlivých zpráv, díky mechanismu ukládání zpráv při vlastním zpracování
- podporovat trasování a logování událostí odehrávajících se v integrační platformě
- umožnit paralelní zpracování, škálovatelnost, vysokou dostupnost a konfiguračně nastavitelné rozkládání zátěže. Integrační platforma musí podporovat TCP/IP, HTTP(s), (s)FTP, SMTP komunikační protokoly.
- Integrační platforma musí poskytovat nástroje pro návrh implementace, správu a řízení služeb.
- Integrační platforma musí podporovat následující datové formáty: zejména XML (WSDL, XSD), datová struktura s pevnými oddělovači (CSV)
- Integrační platforma musí mimo jiné podporovat standard UDDI
- Nástroje dodané integrační komponenty musí umožňovat definování konstrukcí pro ošetření výjimek a centrálního logování.
- Integrační platforma musí obsahovat vizuální nástroj pro hledání chyb pro správu chybových stavů
- Pro adresování dat ve struktuře datového modelu musí být možné použít jazyk XPath 2.0.
- Integrační platforma musí umožňovat definování jak ODBC, tak i JDBC datových zdrojů.
- Integrační platforma musí obsahovat prostředky pro vynucení a ověření zabezpečení pomocí: Userid/Password, X.509 token, SAML, Kerberos.
- Integrační platforma musí poskytovat otevřené API, pomocí kterého je možné definovat integrační službu, využít API pro nástroje na generování integračních služeb, či jejich migraci.
- zadavatel požaduje vytvoření produkčního a testovacího prostředí
- řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra
- Zálohování bude jak na úrovni serverů jako celků, tak na úrovni jednotlivých elementů (WS, konektorů,...)

Zadavatel preferuje řešení postaveného na standardizovaném SW produktu (open source není Zadavatelem považován za standardizovaný SW produkt), u něž bude významně menší počet vyvíjených funkcionalit a vývoj tak bude primárně spočívat v customizaci standardizovaného produktu. Za standardizovaný produkt Zadavatel považuje produkt, který je opakovaně implementován (tj. je

násobně využíván v rámci autonomních instalací) a existuje síť partnerů výrobce nebo původce SW technologie, kteří produkt technicky podporují. Důvodem uvedené preference je skutečnost, aby Zadavatel nebyl odkázán na jediného dodavatele, který bude autorem příslušného SW. U řešení, které je založeno na standardizovaném řešení lze předpokládat vyšší rychlost nasazení řešení do běžného provozu, významně větší flexibilitu při změnových řízeních iniciovaných změnou legislativy a tento produkt je na trhu násobně ověřen (tj. v jádru/základních strukturách produktu je menší riziko chyb).

5.3.2. Integrace ESB s ISZR

Integrační sběrnice zajistí propojení jednotlivých AIS a dalších systémů, které jsou nezbytné pro připojení na ISZR. Systém musí splňovat ustanovení zákona o ISZR podle zákona 111/2009 Sb. a souvisejících právních norem.

Systém musí obsahovat přístupový konektor k ISZR a v plném rozsahu musí pokrývat následující funkce:

- vytvoří centrální přístupový bod do ISZR
- komunikaci do ISZR bude zaznamenávat a ukládat do Auditního systému (viz bod 5.4.)
- vytvoření a aktualizace stejného rozhraní (ISZR) dovnitř IS KÚ v minimálním rozsahu nutném pro pokrytí všech služeb potřebných pro stávající rozsah připojených AIS-ů
- poskytování seznamu služeb, které je možné využít
- čtení informačních a referenčních údajů
- zápis informačních a referenčních údajů
- ukládání lokální kopie Registru práv a povinností podle článku 5.5 této specifikace, integrace workflow, agendových systémů a spisové služby
- bude obsahovat mapování vnitřních AIS s agendou ISZR

Požadavky na funkcionality centralizovaného komunikačního bodu vůči ISZR

- řešení umožní publikaci eGON rozhraní základních registrů směrem k AISům úřadu
- řešení umožní definici AISů, které mají oprávnění centrální komunikační bod využívat včetně definování různých rozsahů využívání (jednotlivé webové služby (synchronní, asynchronní, metody push/pull), právo čtení a editace apod.)
- řešení procesu opakovaného volání služby při omezení dat (ISZR omezí výdej dat)
- vypublikovaná rozhraní budou odpovídat rozhraní webových služeb ISZR a to tak, že bude možné jenom na základě změny cíle (serveru, adresy) přemapovat volání jednotlivých AISů z ESB řešení přímo na rozhraní ISZR a opačně
- možnost definice a správy certifikátů pro komunikaci s ISZR
- možnost definice a správy oddělených skupin komunikačních kanálů do ISZR a vůči vnitřním informačním systémům pro další subjekty (především ve smyslu hostování celého řešení pro PO a obce)
- systém bude plně respektovat požadavky zákona 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění zákona č.100/2010 Sb. a zákona č.424/2010 Sb. a 365/2000 Sb. včetně všech příslušných podzákoných norem a nařízení
- podpora technik zabezpečení komunikace vůči ISZR oproti neoprávněným, nebezpečným popř. nezdokumentovaným operacím jednotlivých AISů (definice mezních hodnot, hraniční počty dotazů v čase, dotazy na zakázané objekty apod.)
- podpora technik krátkodobého ukládání dat pro urychlení odezvy rozhraní (cachování/ukládání získaných dat z ISZR)
- podpora zpracování pravidelných notifikací a aktualizace uložených (nacachovaných) dat (možnost časování aktualizace např. na noční hodiny)
- podpora zpracování celého procesu reklamace dat v ISZR - využívání reklamačních služeb při procesu zpochybnění referenčního údaje
- podpora prioritizace AISů - možnost některým AISům dát větší prioritu při využívání služeb proxy řešení a volání ISZR
- podpora serializace požadavků, která umožní AISům nastavit pořadí zpracování požadavků v ISZR

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

- podpora procesu blokování AISů v ISZR - aby dodané řešení bylo schopno tento stav detekovat a upozornit na něj administrátory (mailem, zapsání do logů)
- podpora alertování chybových stavů
- podpora zpracování osobních údajů v souladu se stanoviskem a metodikou ÚOOÚ.
- podpora ukládání veřejných seznamů z ISZR (např. seznam OVM, seznam právnických osob, seznam existujících adres předpřipravených pro různé účely)
- funkcionality samostatného nástroje na prohlížení údajů ZR (webové rozhraní, autorizace, zdůvodnění náhledu)
- testovací část dodaného řešení, která bude sloužit k ověření funkčnosti jednotlivých služeb ISZR (eGON rozhraní)
- integrace s IAM ve smyslu autorizace a autentizace (OVM, agenda, agendová činnost, role, uživatel)
- podpora propagace údajů IAM do SOAP hlavičky volání ISZR
- podpora napojení AISů i pomocí přenosu textových souborů s definovanou strukturou a ODBC, JDBC
- podpora napojení na ISZR pro příjem aktuálního katalogu rolí pro komunikaci s ISZR
- uživatelské rozhraní pro přístup ke službám ISZR pro ty agendy, které nemají vlastní AIS.

Lokální kopie ISZR-RPP KÚ s těmito funkcionalitami

- Vytvoření matice práv a rolí dle Informačního systému základních registrů (ISZR-RPP) matice RPP tak, aby vedoucí pracovníci měli možnost zadávat k jednotlivým činnostem konkrétní uživatele (systemizovaná místa) a tyto změny po odsouhlasení odeslat do ISZR-RPP
- Vytvoření WF přidělování/odebírání agend/činností zaměstnancům vedoucími zaměstnanci s vazbou na systemizovaná místa
- Potvrzení oprávněným uživatelem úřadu po kompletním zadání každé agendy a následná synchronizace do ISZR-RPP
- Udržování přehledu oznámené působnosti, jejich stavů, kontrola přeregistrace a změn
- Vedení přehledu legislativy včetně vazby na jednotlivé činnosti/agendy. Automatická synchronizace všech požadovaných dat mezi lokální RPP, ISZR-RPP, JIP, IAM
- Vytváření soupisů pověřených úředních osob
- Vytváření podkladů či aktualizaci pracovních náplní
- Export dat do XLS (dle stávajícího formátu)
- Inicializace: prvotní synchronizace lokální RPP, ISZR-RPP, IAM, JIP, HR
- přístup uživatelů k datům auditního systému musí být zajištěn prostřednictvím webového rozhraní integrovaného do intranetového řešení zadavatele
- řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra

5.3.3. Systémy integrované prostřednictvím ESB

Prostřednictvím ESB musí být zajištěna integrace systémů specifikovaných zadavatelem v příloze č.6 smlouvy "Integrované systémy" a dalšími centrálními systémy:

- JIP(KAAS)
- ISZR
- Portál Veřejné Správy
- Postsignum správa certifikátů

Systém ESB musí:

- být propojen se systémy IAM
- poskytovat seznam služeb, které je možné využít.
- být připraven na integraci dalších IS

5.4. Auditní systém

Pro potřeby IAM a ESB bude vytvořen zabezpečený auditní a logovací systém, Tento systém bude funkčně nezávislý na IAM a ESB. Součástí auditního systému musí být zaznamenání všech událostí systému IAM a ESB a všech připojených IS. Dále musí umožňovat:

- vytváření reportů
- vedení historie jednotlivých přístupů uživatelů a historii jejich přístupových práv včetně sledování toho, kdo změnu provedl
- v případě využití stávajícího databázového prostředí bude napojení provedeno v součinnosti s pracovníky zadavatele
- nezávislé zpracování auditů na IAM a ESB
- možnost vyhledávání dle všech položek v zadaném časovém intervalu
- uložení všech položek nutných ke splnění zákonných požadavků ISZR.
- důvěryhodné uložení (lze využít prostředků TCK)

5.5. Bezpečnost

Zadavatel z důvodů maximálního omezení bezpečnostních rizik požaduje vystavení certifikátu jakosti pro dodávané řešení. Analýza technických a bezpečnostních rizik bude zpracována jako samostatná kapitola v předimplementační analýze. Dodavatel řešení navrhne omezení těchto rizik a zajištění bezpečnosti celého řešení. Analýza bezpečnosti by měla pokrýt minimálně tyto oblasti

- šifrované uložení citlivých dat jako např. přihlašovací údaje
- zabezpečení použitého databázového serveru (data musí být uložena v šifrované formě)
- zabezpečení bezpečného přístupů externích uživatelů – bude součástí předimplementační analýzy viz.bod 5.1

5.6. Pořízení softwarových licencí

Zadavatel požaduje, aby součástí dodávky byly všechny potřebné licence pro provoz dodávaného řešení. Nabídka musí obsahovat všechny potřebné licence aplikací a další potřebný SW související s provozem dodávaného řešení. Výjimku mohou tvořit licence uvedené v bodě 4. „Výchozí SW a HW vybavení“.

5.7. Dokumentace řešení

Zadavatel požaduje vytvoření kompletní technické a uživatelské dokumentace. Dokumentace bude jednoznačně a detailně popisovat celé implementované řešení včetně popisu všech rozhraní. Umožní uživatelům na všech úrovních bezproblémovou orientaci v implementovaném prostředí. Technická dokumentace bude mimo jiné obsahovat i popis procesu zálohování a obnovy, monitoringu a procedur bezpečného vypnutí a spouštění systému. Součástí bude nejen dokumentace implementovaného řešení ale i dokumentace jednotlivých dodaných systémů.

5.8. Akceptační testy

Předání a převzetí díla bude provedeno na základě protokolu o provedených akceptačních testech. Ukončení akceptačních testů bude stvrzeno podepsáním akceptačního protokolu po ukončení zkušebního provozu. Návrh akceptačních kritérií a obsah a forma akceptačního protokolu bude součástí předimplementační analýzy. Součástí akceptačních testů musí být minimálně:

- ověření funkčnosti řešení v plném rozsahu technické specifikace
- ověření funkčního řešení v rámci testovacího provozu IAM a ESB po dobu min. 28 dní

- ověření funkčnosti rozhraní pro jednotlivé připojené systémy
- úplná technická a uživatelská dokumentace implementovaného řešení včetně popisu rozhraní pro jednotlivé přípojné systémy

6.9. Testovací provoz

Uchazeč zajistí zkušební provoz o minimální délce 28 dní od dokončení implementace. Termín započetí zkušebního provozu musí být stanoven s ohledem na dodržení požadavku ukončení zkušebního provozu nejpozději k datu 28.2.2014. Ukončením zkušebního provozu systém automaticky přechází do provozu ostrého. V rámci zkušebního provozu je požadováno zajištění technické podpory s parametry dostupnosti min. započetí prací na odstranění incidentu nejpozději do 1 hodiny od nahlášení v pracovní době Objednatele. V rámci zkušebního provozu bude ověřena funkčnost produktu v nasazení, odpovídajícím finálnímu stavu v ostrém provozu.

6.10. Školení

Dodavatelem zajistí proškolení určeného počtu uživatelů min. v níže stanoveném rozsahu:

- správce – 4 osoby, školení v rozsahu minimálně 6 pracovních dnů (8 vyučovacích hodin denně) pro každou osobu zakončené certifikátem pro administraci implementovaných produktů
- uživatel – školení v rozsahu 2 pracovních dnů v sídle Objednatele.

Uchazeč pro účely školení vytvoří osnovu školení a školící dokumentaci pro jednotlivé typy uživatelů. Termíny školení budou stanoveny dodavatelem po konzultaci se zadavatelem. Tyto musí být stanoveny tak, aby proškolení správců a uživatelů bylo dokončeno před započtím zkušebního provozu. Školení bude probíhat v českém jazyce.

6.11. Reakce na výsledky penetračního testování

Dodavatel odstraní závady zjištěné při penetračním testování, které bude provádět třetí strana na základě smlouvy se Zadavatelem. Po odstranění závad Dodavatel zapracuje provedené změny do Dokumentace realizovaného řešení dle článku **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** 5.7.

6.12. Ostatní požadavky

- Záruka 36 měsíců
- Další technické požadavky
 - produkt je možné nativně provozovat na všech typech níže uvedeného vybavení:
 - o prostředí virtuálních serverů VMWare,
 - o typ databáze: Oracle, MS SQL
 - o Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome v aktuálně výrobcem podporovaných verzích

Zadavatel požaduje, aby součástí dodávaného řešení byla min. 5 letá podpora na SW vybavení všech dodávaných komponent. Podpora se bude týkat změn vyplývajících z legislativních úprav, připojování dalších informačních systémů a agend, ladění a optimalizace řešení. Detailní specifikace požadavků na servis a technickou podporu je uvedena v návrhu servisní smlouvy.

Součástí nabídky bude položkový rozpočet veškerých potřebných komponent, licencí a prací potřebných pro kompletní implementaci všech navržených technologií.

Všechny části řešení, které budou v interakci s běžným uživatelem musí být plně lokalizovány do českého jazyka. U ostatních částí řešení se kromě českého jazyka připouští i možnost anglického jazyka.

Seznam použitých zkratek

- ESB ...integrační platforma
- IAM ...systém pro správu identit
- JIP ...jednotný identitní prostor
- DC ...datové centrum
- AD... active directory
- KAAS – katalog autentizačních a autorizačních služeb
- ISZR – informační systém základních registrů
- AIS – agendový informační systém
- ODBC – Open Database Connectivity (Jedná se o standardizované rozhraní pro přístup k databázovým systémům)
- JDBC - Java Database Connectivity (Jedná se o standardizované rozhraní pro programátory v programovacím jazyku Java, které definuje jednotné rozhraní pro přístup k relačním databázím)
- TCK – technologické centrum kraje



Příloha č. 2 – Návrh technického řešení



Příloha č. 2 smlouvy

Do sloupce „Splňuje“ doplňte hodnoty „Ano“ nebo „Ne“.

Do sloupce „Popis způsobu plnění požadavku“ rozepište, jak bude požadavek splněn.

Návrh technického řešení IAM:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Licence:		
Zadavatel požaduje uvést licence konkrétního produktu, který bude nabízen v rámci řešení.	Ano	Jedná se o vlastní licenci produktu AC IDENTITA.
Zadavatel požaduje uvést počet licencí konkrétních produktů, které zabezpečí bezproblémový chod nabízeného řešení v souladu s požadavky zadavatele nebo jak v testovacím prostředí, tak produkčním.	Ano	1x licence AC IDENTITA, která pokrývá jak produkční, tak testovací prostředí.
Zadavatel požaduje licenční pokrytí, jak HW na němž bude řešení provozováno, tak uživatelů řešení.	Ano	Licence AC IDENTITA pokrývá HW na němž bude řešení provozováno, včetně počtu uživatelů řešení. Využívá licence TC: MS SQL Server Windows Server Využívá virtuální HW TC: Virtualizace VMWare vSphere
Zadavatel požaduje předložení potvrzení od původce licence o správnosti licenčního pokrytí nabízeného řešení.	Ano	Potvrzení je vloženo v těle nabídky v kapitole 9 – Ostatní dokumenty
Základní požadavky:		
Implementované řešení musí splňovat především následující požadavky a funkce:	Ano	Viz popisy jednotlivých požadavků níže.
úplná synchronizace identit mezi personálním systémem a IAM se zachováním možnosti vytvořit identity pouze v IAM s možností zaslání notifikací o nově připravené identitě dopředu.	Ano	Personální systém slouží jako primární zdrojový systém pro AC IDENTITA. S AC IDENTITA se synchronizují data o organizační struktuře včetně funkčních míst a data o identitách. Na vybrané události AC IDENTITA posílá emailové notifikace. Detailní návrh synchronizace bude předmětem předimplementační analýzy.
Identita musí obsahovat jednoznačný a unikátní identifikátor nezávislý na údajích uživatele. Identifikátor musí být zvolen tak, aby vždy byl jednoznačně spojen s konkrétní fyzickou osobou a aby se neměnil v případě změn souvisejících s touto	Ano	Identita v produktu AC IDENTITA obsahuje jednoznačný identifikátor nezávislý na údajích uživatele. Údaje jsou administrátorsky editovatelné a některé údaje jsou

Příloha č. 2 smlouvy

<p>osobou (např. při změně příjmení, pracovního zařazení,..). Sada údajů k identitě bude administrátorsky modifikovatelná v libovolném okamžiku s tím, že některé údaje mohou být nastaveny jako povinné. Údaje k identitě mohou být čerpány z různých informačních systémů. K identitě bude možné připojovat soubory.</p>		<p>nastaveny jako povinné. K identitám je možné připojovat soubory.</p>
<p>možnost uživatele měnit o své identitě některé údaje (např. změna hesla)</p>	<p>Ano</p>	<p>Uživatel si může měnit heslo a další údaje v samoobsluze AC IDENTITA.</p>
<p>system musí být schopen evidovat a spravovat certifikáty elektronických podpisů pracovníků KÚ v souladu s jejich pracovními oprávněními. Spravovat seznam osob a jejich nastavení (pravidel) u dodavatele kvalifikovaných certifikátů, pokud bude dodavatel kvalifikovaných certifikátů poskytovat rozhraní pro správu tohoto seznamu. Od dodavatele kvalifikovaných certifikátů získávat seznam certifikátů a dle tohoto seznamu následně zadávat certifikáty do dalších informačních systémů.</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA podporuje správu certifikátů včetně příslušných metadat.</p> <p>V případě, kdy bude dodavatel kvalifikovaných certifikátů poskytovat rozhraní pro správu seznamu osob a jejich oprávnění a získání seznamu certifikátů, systém AC IDENTITA bude na tato rozhraní napojen za účelem synchronizace.</p> <p>Detailní návrh řešení bude předmětem předimplementační analýzy.</p>
<p>princip založený na systemizovaných místech, systém musí umožnit systemizaci pracovních míst v souladu se strukturou KÚ. Definovat jednotlivá systemizovaná místa a jejich činnosti a sadu oprávnění a rolí pro jednotlivé IS KÚ vztážené ke konkrétnímu systemizovanému místu.</p>	<p>Ano</p>	<p>V AC IDENTITA je podporována evidence systemizovaných míst (funkčních míst). U systemizovaných míst je možné evidovat činnosti přiřazením činnostních rolí nebo jednotlivými atributy. Na systemizovaná místa lze přiřadit oprávnění ve formě aplikačních rolí a jednotlivých atributů.</p>
<p>přiřazení identit na takto vytvořená systemizovaná místa a to i ve vazbě M:N.</p>	<p>Ano</p>	<p>V AC IDENTITA lze přiřazovat identitám více systemizovaných míst. Jedno z míst je označeno jako primární. Na místa, lze přiřadit více identit.</p>
<p>Možnost čerpání rolí z připojovaných systémů a vytvoření katalogu služeb informačních systémů provozovaných v rámci KÚ</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA podporuje evidenci katalogu aplikací a aplikačních rolí (služeb informačních systémů). Do tohoto katalogu je možné role (služby) z připojovaných systémů importovat.</p> <p>Detailní návrh importu bude předmětem předimplementační analýzy.</p>

Příloha č. 2 smlouvy

možnost přidělování a odebírání rolí pro jednotlivé případy.	Ano	AC IDENTITA podporuje přidělování a odebírání rolí včetně přiřazení rolí k identitám, systematizovanému místu, organizační jednotce pro jednotlivé případy.
možnost přidělení oprávnění nebo role konkrétní identitě nebo systemizovanému místu	Ano	AC IDENTITA podporuje přidělování a odebírání rolí včetně přiřazení rolí k identitám, systematizovanému místu, organizační jednotce. U identit, systematizovaných míst a organizačních jednotek je možné spravovat jednotlivé atributy, které obsahují informaci o daném oprávnění.
Systém musí umožnit časově omezené přidělení oprávnění konkrétní identitě	Ano	AC IDENTITA umožňuje časově omezené přidělení oprávnění identitě.
Systém musí umožňovat vytváření dočasných skupin, systematizovaných míst, a identit, které nebudou synchronizovány z personálního IS.	Ano	AC IDENTITA umožňuje správu dočasných systematizovaných míst, skupin a identit, které nebudou synchronizovány z personálního systému.
Zastupitelnost interních uživatelů – systém musí umožnit definovat vztahy zastupitelnosti mezi uživateli. Musí umožnit uživatelům, aby v souladu se strukturou KÚ mohli uživatelé sami delegovat v případě potřeby (dovolená, služební cesta,...) svoje role, nebo jejich část na jiné pověřené osoby a to i tak, že jeden uživatele může mít pro každou svou činnost nastaveného jako zástupce různé uživatele	Ano	AC IDENTITA systém podporuje zastupitelnost uživatelů v rámci své organizační struktury na úrovni aplikačních rolí a činnostních rolí. Detailní návrh bude upřesněn v rámci předimplementační analýzy.
workflow je proces žádosti o službu, následný schvalovací proces a přiřazení požadované služby	Ano	V AC IDENTITA je možné na jednotlivé žádosti navázat spouštění schvalovací workflow. Například na událost vytvoření identity, přiřazení skupiny, aplikační role atd. Po schválení je žádost realizována.
Řízení celého životního cyklu identit včetně schvalovacího workflow. Toto workflow bude konfigurovatelné pomocí grafického rozhraní. Pro každou roli v IS KÚ musí být možné konfigurovat jiné workflow.	Ano	AC IDENTITA podporuje řízení životního cyklu identit včetně schvalovacího workflow. Workflow a jeho schvalovací kroky jsou konfigurovatelné v administrátorském grafickém rozhraní. Pro jednotlivé aplikační role je možné konfigurovat samostatná workflow.

Příloha č. 2 smlouvy

přiřazení schvalovacího workflow pro každou službu (hromadně i jednotlivě).	Ano	Pro jednotlivé aplikační role (služby) lze přiřazovat workflow (jednotlivě i hromadně)
volitelné zasilání e-mailových notifikací v různých částech workflow.	Ano	AC IDENTITA implementuje notifikační systém, kde jsou navázány notifikace na definované události v celém systému včetně workflow. Šablony notifikací včetně textu a příznaku, zda je konkrétní notifikace aktivní, jsou konfigurovatelné v administračním rozhraní.
umožňovat obousměrnou, úplnou synchronizaci identit mezi IAM a JIP (výhradně prostřednictvím KAAS)	Ano	AC IDENTITA implementuje napojení na systém JIP/KAAS v souladu se specifikací a možnostmi rozhraní JIP/KAAS. Detailní návrh je součástí předimplementační analýzy.
je požadováno vytvoření a aktualizace stejného rozhraní (KAAS) dovnitř IS KÚ – toto bude využito pro provoz lokálních aplikací poskytovaných Krajským úřadem externím subjektům.	Ano	V rámci řešení bude implementováno rozhraní dovnitř IS KÚ pro provoz lokálních aplikací poskytovaných externím subjektům. Detailnější popis návrhu bude vytvořen v rámci předimplementační analýzy.
Propojení se všemi integrovanými systémy uvedenými v příloze č.6. smlouvy „Integrované systémy“	Ano	Návrh implementace bude předmětem předimplementační analýzy.
možnost delegace administrátorských práv	Ano	V AC IDENTITA je delegace administrátorských práv řešena stejným způsobem jako zastupitelnost viz výše.
součástí řešení musí být vytvoření druhého fyzicky odděleného AD, (první určené pro zaměstnance KÚ již existuje, bude se přizpůsobovat), které bude určeno pro externí subjekty. IAM bude synchronizovat identity do těchto AD	Ano	AC IDENTITA podporuje správu více domén a synchronizaci s více AD. Pro externí subjekty bude připraveno samostatné AD.
bezpečné uložení identit a všech citlivých a vybraných údajů.	Ano	V AC IDENTITA jsou veškerá hesla zašifrována. V případě potřeby je možné nastavit šifrování na úrovni databáze.
autentizaci (ověření identity), včetně možnosti dvoufaktorové	Ano	AC IDENTITA podporuje autentizaci včetně dvoufaktorové autentizace

Příloha č. 2 smlouvy

		ve formě zaslání jednorázových hesel protokolem SMTP.
autorizace (ověření oprávnění) uživatelů při přístupu k informačním systémům Krajského úřadu (IS KÚ)	Ano	AC IDENTITA nabízí rozhraní pro autorizaci uživatelů. Detailní návrh je předmětem předimplementační analýzy.
možnost exportovat a publikovat informace uložené v IAM a to i historické	Ano	AC IDENTITA umožňuje vytvářet exportovat a publikovat informace uložené v AC IDENTITA. Detailní návrh je předmětem předimplementační analýzy.
přístup ostatních uživatelů k datům IAM bude zajištěn prostřednictvím webového rozhraní. Řešení musí umožňovat zobrazení přidělených rolí k jednotlivým identitám s rozdělením na role navázané na systemizované místo, na role navázané na identitu a na role přidělované pro jednotlivé případy.	Ano	Přístup uživatelů k datům AC IDENTITA je zajištěn přes webové rozhraní. Toto rozhraní umožňuje zobrazení přidělených rolí k jednotlivým identitám, organizačním jednotkám, systemizovaným místům u jednotlivých případů.
přístup interních uživatelů krajského úřadu k datům IAM bude zajištěn prostřednictvím webového rozhraní integrovaného do stávajícího intranetového portálu zadavatele	Ano	Webové rozhraní AC IDENTITA umožňuje integraci odkazem do intranetového portálu.
zadavatel požaduje vytvoření produkčního a testovacího prostředí	Ano	Bude zřízeno produkční a testovací prostředí.
řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra	Ano	AC IDENTITA podporuje automatický přechod do záložního centra na úrovni virtualizační vrstvy.
Rozsah implementace IAM:		
V rámci dodávky a implementace je požadována integrace níže uvedených systémů:	Ano	Viz jednotlivé body níže.
<ul style="list-style-type: none"> JIP(KAAS) 	Ano	AC IDENTITA implementuje napojení na systém JIP/KAAS v souladu se specifikací a možnostmi rozhraní JIP/KAAS. Detailní návrh je součástí předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> ISZR 	Ano	AC IDENTITA podporuje komunikaci za účelem synchronizace agend a činnostních rolí. Detailní návrh synchronizace



Příloha č. 2 smlouvy

		AC IDENTITA s ISZR bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Portál Veřejné Správy 	Ano	Detailní návrh implementace bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ESB 	Ano	Služby AC IDENTITA budou zpřístupněny přes ESB. ESB dále zprostředkovává komunikaci se systémy, se kterými se AC IDENTITA synchronizuje.
<ul style="list-style-type: none"> • Postsignum správa certifikátů 	Ano	Pokud bude dodavatel kvalifikovaných certifikátů poskytovat rozhraní pro správu seznamu osob a jejich oprávnění a získání seznamu certifikátů, systém AC IDENTITA bude na tato rozhraní napojen. Detailní návrh bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> • systémy uvedené v příloze č.6. smlouvy „Integrované systémy“ 	Ano	Návrh implementace bude předmětem předimplementační analýzy.
IAM musí umožňovat správu všech typů uživatelů informačních systémů:	Ano	Viz body níže
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci KÚ, (550) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci příspěvkových organizací zřizovaných krajem, (900) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci obcí (623 obcí) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci příspěvkových organizací obcí (827 organizací) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci externích uživatelů včetně komerčních organizací. (50 odhad) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.

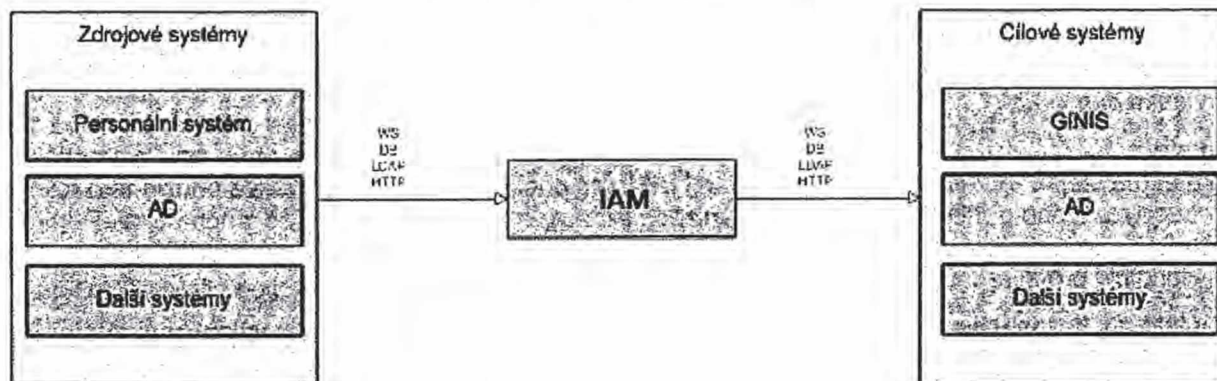
Podrobný popis celkového návrhu technického řešení:

IAM (produkt AC IDENTITA)

Systém IAM integruje identity v rámci vyjmenovaných služeb určených analytickým dokumentem, který je výstupem předimplementační fáze projektu.

Příloha č. 2 smlouvy

Pro integraci uživatelů v rámci úřadu je umožněno vytvoření jednotné centrální evidence uživatelských účtů a oprávnění uživatelů k integrovaným aplikacím. Sjednocujícím prvkem je systém IAM. Princip komunikace mezi IAM a ostatními integrovanými systémy je schematicky znázorněn na následujícím diagramu.



Obrázek Principu integrace informačních systémů v rámci IAM

Ze zdrojových systémů vstupují do IAM údaje o osobách, uživatelských účtech, zařazení v organizační struktuře, přiřazení pracovního místa, přiřazení do skupin atd.

V IAM je možné uživateli přiřadit role pro jednotlivé integrované systémy minimálně na úrovni aplikace, ke které má uživatel oprávnění.

Pro výměnu dat mezi IAM a zdrojovými / cílovými systémy jsou podporovány typy komunikace:

- webová služba prostřednictvím protokolu SOAP
- přímý přístup do databáze - view (MS SQL, Oracle)
- komunikace prostřednictvím protokolu HTTP
- komunikace prostřednictvím protokolu LDAP
- CSV textový soubor. IAM podporuje přímo importovat CSV soubory například pro naplnění číselníků. Importované soubory jsou zaznamenány v archivním logu IAM.

V rámci IAM jsou uživatelům přidělena oprávnění pro různé systémy formou přiřazení rolí pro jednotlivé integrované systémy. IAM umožňuje jednoduše a přehledně spravovat číselník aplikací a aplikačních rolí těchto aplikací. Tyto aplikační role je možné přiřadit na organizační jednotky, pracovní místa, skupiny a vybrané uživatelské účty evidované v systému IAM.

Do cílových systémů může IAM předávat kompletní data o uživateli včetně informace o oprávnění ke konkrétní aplikaci, která jsou reprezentována přidělenými rolmi příslušné aplikace.

V systému IAM je vhodné evidovat pouze uživatele, kteří aktivně používají uživatelské účty v rámci aplikací úřadu. K přenosům identitních dat je možné využít integrační platformu ESB.

SYNCHRONIZACE IDENTIT

Zdrojem identit pro IAM jsou definované systémy, které obsahují základní informace o identitách. Aktuální stav identit je udržován v IAM a je výchozím zdrojem pro ostatní integrované systémy. IAM perzistuje svá vnitřní data do databázového systému MSSQL.

Pro automatickou aktualizaci osobních údajů i údajů o identitách (uživatelských účtech) jsou využita data z některým z integrovaných systémů. Typicky primárním zdrojem pro identity úřadu je personální systém, kde jsou evidována data o zaměstnancích úřadu.

Tyto mohou být definovány případně další zdrojové systémy jako například Active Directory.

Příloha č. 2 smlouvy

UŽIVATELSKÉ ROLE SYSTÉMU IAM

Pro zajištění funkcionality systému IAM definujeme aktéry, kteří vykonávají nebo využívají jednotlivé funkce systému IAM. Jedná se o uživatelské role informačního systému IAM:

Uživatel IAM

Uživatel, který je evidován v systému IAM a může zadávat změny svých údajů (např. změna hesla, atd.). Může přidávat vlastní certifikáty.

Schvalovatel

Schvalovatel má stejné oprávnění jako role Uživatel IAM. Má přidělenou organizaci, takže použití této role ve workflow bude rozlišeno podle toho, do jaké organizace je zařazen uživatel, kterého se změna týká. Přímo pod touto rolí může administrátor IAM vytvořit v jedné úrovni další uživatelské role, které může použít pro přiřazení role ke kroku workflow pro zpracování požadavku na uživatele.

Uživatel v této a v každé uživatelsky definované roli bude mít pouze oprávnění pro schválení konkrétního kroku workflow požadavku na změnu identity v IAM.

Administrátor číselníků organizace

Uživatel s oprávněním spravovat číselníky systému IAM pro přidělenou organizaci. Jedná se o číselníky:

- Organizační struktura organizace (pouze část číselníku pro přidělenou organizaci)
- Pracovní místa (pouze část číselníku pro přidělenou organizaci)

Administrátor číselníků IAM

Uživatel s oprávněním spravovat číselníky systému IAM, který spravuje číselníky pro všechny organizace:

- Domény
- Aplikace
- Role aplikací
- Agendy (včetně agendových rolí)
- Typy kontaktů
- Uživatelské skupiny
- Organizační struktura (organizací a organizačních jednotek externích subjektů)
- Pracovní místa
- Typy adres
- Typy dokladů
- Typy kontaktních údajů
- Typy organizačních jednotek
- Země

Administrátor organizace

Administrátor organizace má oprávnění spravovat uživatele přidělené organizace. Může provádět změny uživatele, změnu hesla, přidávat nového uživatele příslušné organizace,

Administrátor IAM

Administrátor IAM má oprávnění spravovat veškeré identity evidované v IAM. Může provádět změny identity, změnu hesla, přidávat nového uživatele, přidělovat role uživatelům, skupinám, pracovním místům nebo organizačním jednotkám.

ZÁKLADNÍ FUNKCIONALITA SYSTÉMU IAM

Správa číselníků

Uživatel (uživatelé) IAM v roli Správce číselníků případně Správce číselníků organizace udržují aktuální stav číselníků nezbytných pro správné fungování systému IAM prostřednictvím uživatelského rozhraní. Změny některých číselníků vycházejí ze synchronizací se zdrojovým systémem (organizační struktura, pracovní místa).

Správa identit

Příloha č. 2 smlouvy

Administrátor IAM prostřednictvím webového rozhraní IAM spravuje celý životní cyklus identity evidované v IAM. Zařazuje do skupin uživatelů, přiděluje role pro příslušné informační systémy. Dále zabezpečuje nastavení konfiguračních parametrů pro správný chod IAM. Administrátor organizace má oprávnění spravovat identity přidělené organizace.

Správa vlastních dat identity

Uživatel IAM má oprávnění spravovat některé vlastní atributy – nastavování hesla, vkládání vlastního certifikátu. Některé změny (např. požadavek na přidělení role, zařazení do skupiny...) zadává formou změnového požadavku, který podléhá schvalovacímu procesu pověřeným schvalovatelem.

Schvalování

V rámci definovaného workflow definovaný schvalovatel prohlíží změny ke schválení a následně schvaluje změnu. Schvalovatel může navíc editovat požadované změny.

Synchronizace zdrojových a cílových IS

Informační systém IAM zabezpečuje synchronizaci identit jednotlivých organizací ze zdrojových informačních systémů na základě konfiguračních parametrů pro synchronizaci. Synchronizace se zdrojovým systémem (systémy) generuje změnové požadavky na změny identit, které vstupují, je-li nastavena nutnost schválení změn, do schvalovacího procesu. Schválené změny jsou promítnuty do evidence IAM.

Změny identit jsou následně automaticky synchronizovány do cílových systémů. Do cílových systémů mohou být promítnuty v závislosti na konfiguraci buď pouze změny, nebo kompletní evidence identit. Zpracování předaných údajů je plně v kompetenci cílových informačních systémů.

Cílovým IS jsou předávána data identity včetně organizačního začlenění a přidělených uživatelských rolí k příslušnému IS.

Správa nastavení

Konfigurace systému IAM je zpracovatelná přes administrátorské rozhraní. Vedle systémové konfigurace IAM je možné spravovat emailové notifikace a jejich definice, definice a nastavení workflow, synchronizace (včetně nastavení připojení na synchronizované systémy).

Jednotlivé uživatelské akce popsané v této kapitole jsou realizovány ve webovém portálu systému IAM, který podporuje SSO oproti Active Directory.

DATA SPRAVOVANÁ SYSTÉMEM IAM

- Osoba – základní identifikační údaje o osobě – jméno, příjmení případně tituly, atd.
- Adresa – osoba může mít evidovány adresy typů: Trvalá, Přechodná, Doručovací, Pracoviště (je možné tento výčet rozšířit). Z pohledu je
- Kontaktní údaje osoby – libovolné kontakty různých typů např. Telefon zaměstnání, Mobilní telefon... Administrátor může definovat libovolné typy kontaktních údajů.

Pro systém IAM je rozhodující evidence uživatelských účtů – identit. **Jedna osoba může mít v rámci jedné organizace zaevidováno více uživatelských účtů s různými právy.**

Identita – uživatelský účet

Je určena přihlašovacím jménem (login) a doménou. Další údaje jsou heslo, platnost hesla, e-mailová adresa, informace o platnosti účtu. Identita je rovněž provázána s osobními údaji daného uživatele.

- Každá identita je zařazena v jedné kmenové organizační jednotce.
- Identita může mít přiřazeno pracovní místo (ve výjimečných případech – dočasné pověření – i více pracovních míst). V případě externích uživatelů nemusí mít identita přiřazeno žádné pracovní místo.
- Pokud je pro identitu evidováno heslo v IAM, je šifrováno.
- Identita může být zařazena v libovolném počtu uživatelských skupin (AD Security, AD Distribution, Bez Security)
- Pro uživatele mohou být evidovány uživatelské certifikáty

Příloha č. 2 smlouvy

- Uživatelé (identitě) jsou přiřazeny role, opravňující uživatele k přístupu a činnostem v jednotlivých integrovaných informačních systémech, případně Agendové role, které umožní uživateli prostřednictvím agendového informačního systému nahlížet do Základních registrů. Uživatel může získat role „zděním“ z organizační jednotky, pracovního místa či skupiny
- Pro generování loginu a emailové adresy je podporována implementace vlastního algoritmu pro generování.

ČÍSELNÍKY SYSTÉMU IAM

Pro správné provozování IAM je nutné spravovat řadu číselníků, z nichž některé jsou aktualizovány automaticky, případně jejich části jsou aktualizovány automaticky – synchronizací se zdrojovým systémem (např. část organizační struktury a část pracovních míst pro úřad jsou aktualizovány synchronizací s personálním systémem). Jiné číselníky jsou spravovány administrátorem IAM.

- Organizační struktura – číselník hierarchického uspořádání organizačních jednotek pro jednotlivé organizace, jejichž uživatelé přistupují k některým informačním systémům v prostředí KÚ. Jednotlivým organizačním jednotkám je možné přiřadit role, představující souhrn oprávnění k určitému informačnímu systému. Role přiřazené organizační jednotce jsou automaticky přiřazeny uživatelům zařazeným v příslušné organizační jednotce.
- Pracovní místo – číselník pracovních míst v rámci jednotlivých organizací. Pracovní místo je definováno pro určitou organizaci evidovanou v IAM, může být přiřazeno organizační jednotce příslušné organizace. Pracovnímu místu je možné přiřadit role, představující souhrn oprávnění k určitému informačnímu systému. Role přiřazené pracovnímu místu jsou automaticky přiřazeny uživatelům zařazeným na příslušné pracovní místo.
- Doména – Logické uskupení informací vztahující se nějakému celku, například sdílejší společnou adresářovou strukturu. (Například doména AD) Uživatel má v rámci domény jedinečné přihlašovací jméno – login.
- Aplikace – Informační systém integrovaný v rámci IAM.
- Role – pojmenovaný souhrn oprávnění k určitému integrovanému informačnímu systému – aplikaci. Oprávnění, která vyplývají z role, jsou definována v rámci příslušného informačního systému.
- Skupina uživatelů - seskupuje uživatele podle určitých kritérií. Skupině uživatelů mohou být přiřazeny role, představující souhrn oprávnění k určitému informačnímu systému. Role přiřazené skupině uživatelů jsou automaticky přiřazeny uživatelům zařazeným do určité skupiny.
- Typy kontaktů – administrátor IAM definuje libovolné typy kontaktních údajů osoby, které mohou být pro osobu evidovanou v IAM zaznamenány.
- Typy adres – administrátor IAM definuje libovolné typy adresních údajů osoby, které mohou být pro osobu evidovanou v IAM zaznamenány.
- Agendy a činnosti role

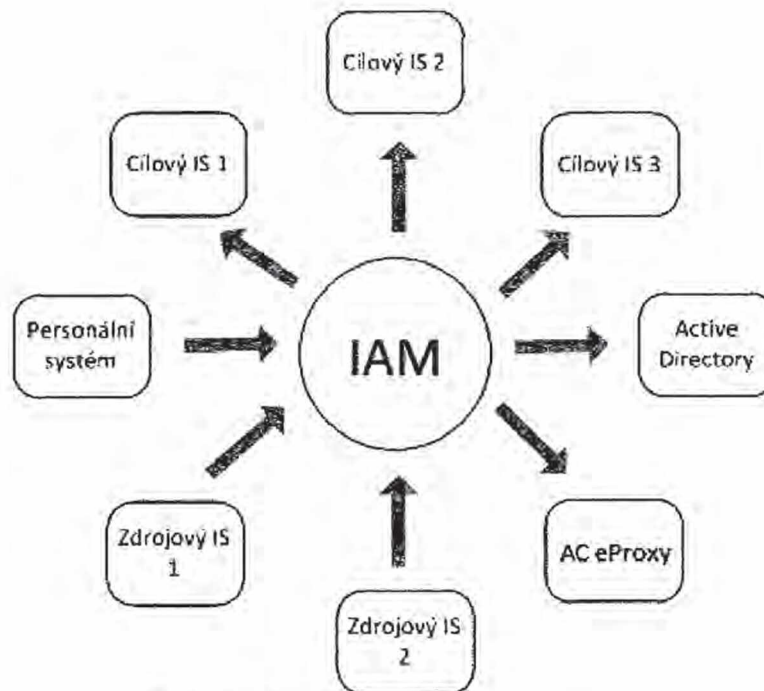
AGENDY A ČINNOSTNÍ ROLE

IAM rovněž spravuje agendy a činnostní role včetně přiřazení konkrétním uživatelům. Nad touto maticí oprávnění pak IAM poskytuje autorizační službu pro volání služeb základních registrů. Služba je v praxi využívána zejména systémem AC eProxy.

IAM pro komunikaci s okolními systémy využívá synchronizačních modulů, konektorů a univerzálního rozhraní systému IAM. Základní schéma komunikace je znázorněno na obrázku níže.

IAM je plně kompatibilní s integračním systémem AC eProxy a agendovým informačním systémem Kukátko. Pro komunikaci s RPP je IAM napojitelné na systémy AC eProxy a AC Kukátko.

Příloha č. 2 smlouvy



Obrázek - Komunikační schéma

UŽIVATELSKÉ ATRIBUTY

IAM podporuje evidenci vlastních atributů. Tyto atributy je možné přiřazovat k identitám i k číselníkům. Tyto atributy slouží k rozšíření základního datového modelu systému IAM. V IAM jsou pro účely evidence dat a vazeb v kapitolách Data spravovaná systémem IAM, Číselníky systému IAM, Agendy a činnostní role využity základní struktury datového modelu IAM tedy bez potřeby použít uživatelské atributy. To je zejména z důvodu podpory multivní orientace v těchto položkách na webovém portálu systému IAM u činnosti administrátorů i koncových uživatelů systému IAM.

MANAGEMENT ZMĚN

Systém IAM nabízí pokročilý mechanismus managementu správy změn. IAM detekuje definované typy změn a na jednotlivé typy změn umožňuje navázat odpovídající pravidla a schvalovací workflow. Veškeré změny v systému IAM jsou zaznamenány do auditního logu. IAM podporuje alertovat výskyty definovaných událostí na které jsou posílány emailové notifikace. IAM podporuje zabránění hromadným změnám pro případy například chybného nastavení synchronizace.

INTEGRACE S AD

Active Directory využívá systém IAM pro své inicializační naplnění. Po inicializaci je tento systém z pohledu integrace s IAM cílový. Tzn. data jsou propagována z IAM do AD. V rámci inicializační fáze jsou do IAM přenesena data k organizační struktuře včetně vazeb, hierarchie a začleněných účtech. Dále pak data ke skupinám (Security group a distribution group) včetně začleněných účtů. Následná pravidelná synchronizace z IAM do AD umožňuje synchronizaci jiné množiny dat než bylo předmětem iniciačního naplnění. Organizace a jejich organizační strukturu je možné synchronizovat do oddělených Active Directory. Stejně tak je možné přímočaře synchronizovat více organizací do jednoho Active Directory.

Příloha č. 2 smlouvy

Návrh technického řešení ESB:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Licence:		
Zadavatel požaduje uvést licence konkrétního produktu, který bude nabízen v rámci řešení.	Ano	Microsoft BizTalk Server 2013 Standard Edition
Zadavatel požaduje uvést počet licencí konkrétních produktů, které zabezpečí bezproblémový chod nabízeného řešení v souladu s požadavky zadavatele a to jak v testovacím prostředí, tak produkčním.	Ano	Produkční prostředí: 2x Microsoft BizTalk Server 2013 Standard Edition 2x AC eProxy 2x AC Kukátko Testovací prostředí: 2x Microsoft BizTalk Server 2013 Developer Edition 2x AC eProxy 2x AC Kukátko
Zadavatel požaduje licenční pokrytí, jak HW na němž bude řešení provozováno, tak uživatelů řešení.	Ano	Využívá licence TC: MS SQL Server Windows Server Využívá virtuální HW TC: Virtualizace VMWare vSphere
Zadavatel požaduje předložení potvrzení od původce licence o správnosti licenčního pokrytí nabízeného řešení.	Ano	Potvrzení za všechny licencované produkty, použité v části řešení ESB, je vloženo v těle nabídky v kapitole 9 – Ostatní dokumenty. Vyjimku tvoří softwarové produkty TC.
Základní požadavky:		
Nabízená platforma ESB musí umožňovat a obsahovat:	Ano	Viz jednotlivé body níže
centralizovanou integrační logiku a běhové prostředí	Ano	Integrační logika je centralizovaná v rámci produktu MS BizTalk Server, jednotné běhové prostředí je provozováno jako služba na MS Windows Serveru s podporou databáze MS SQL Server.
přesun řešení nekompaktibility mezi aplikacemi na ESB	Ano	Nekompatibilita mezi aplikacemi je přenesena na MS BizTalk Server, které zajišťuje konverzi protokolů, formátů apod.
definici standardů komunikace	Ano	MS BizTalk je založen na standardech komunikace (např. WS, SOAP, REST apod.), pro každé integrační propojení je možné standardy upřesnit (XSD apod.)
správu aplikačních konektorů mezi aplikací a ESB	Ano	V administraci MS Biztalk je možné spravovat konektory mezi aplikacemi a ESB (Receive Port,

Příloha č. 2 smlouvy

		Receive Location, Send Port)
databázové konektory pro přímou komunikaci mezi databázemi a ESB	Ano	Pro komunikaci s databázemi MS BizTalk využívá konektory založené na Windows Communication Foundation (WCF)
Integraci nových příjemců služeb bez zásahů do prostředí poskytovatelů služeb	Ano	Příjemci služeb (Send Ports) jsou definováni nezávisle na poskytovatelích služeb (Receive Ports)
transformaci přenosových protokolů, obsahu a datových formátů mezi příjemci a poskytovateli služeb	Ano	MS BizTalk může používat jiné protokoly pro poskytovatele (Receive Port) a jiné protokoly pro příjemce (Send Port), v rámci zpracování datové zprávy může provádět transformaci obsahu (Mapper) a transformaci datového formátu (Receive Pipeline a Send Pipeline)
identifikaci a distribuci událostí z rozdílných zdrojů	Ano	MS BizTalk je schopen identifikovat události z rozdílných zdrojů (Receive Location, Receive Pipeline), podle zdroje nebo obsahu je schopen zprávu distribuovat odpovídajícímu příjemci
horizontální a vertikální škálovatelnost systému	Ano	MS BizTalk je možné škálovat jak vertikálně (procesor/jádra, paměť, databáze...) tak horizontálně (použití dalšího serveru)
provozování dvou instancí (produkční a testovací)	Ano	Pro testovací prostředí bude provozována edice Developer (2x – simulace provozního prostředí), jejíž licence je pro účely vývoje a testování k dispozici zdarma. Pro produkční prostředí bude provozována edice Standard
redukci integrační logiky v aplikacích	Ano	Nasazení MS BizTalk umožňuje redukovat integrační logiku v aplikacích a přenést ji na integrační platformu (její komponenty Pipeline, Mapper, Orchestration a Itinerary)
zrychlení a zavádění integrace služeb a procesů	Ano	MS BizTalk umožňuje zrychlit zavádění integrace díky využití vizuálních nástrojů pro definici integrace (v MS Visual Studio), Business Rules Engine (BRE) a ESB Toolkit
mediační moduly a kompozitní služby	Ano	Mediační moduly a kompozitní služby je možné definovat buďto jako Orchestration nebo jako

Příloha č. 2 smlouvy

		Itinerary (ESB Toolkit)
umožňovat dynamické směřování zpráv směrem ke konzumentům těchto zpráv	Ano	V rámci Orchestration nebo Itinerary je možné směřovat dynamicky zprávy k odpovídajícím konzumentům
umožňovat dynamickou transformaci zpráv	Ano	Transformace zpráv pomocí Mapper dává k dispozici dynamické procesování, to je navíc posíleno možností využití Orchestration a Itinerary
Je požadováno, aby ESB nabízela možnost implementace procesů zpracování pomocí volného skládání služeb a snadno konfigurovatelné vazby	Ano	Pomocí Orchestration nebo Itinerary je možné služby libovolně skládat a snadno konfigurovat vazby
umožňovat modelování procesů pomocí základních prvků (smyčky, odeslání a příjem zprávy, paralelní zpracování, rozhodnutí, korelace, transakce, volání vlastního kódu, pravidla apod.)	Ano	Orchestration nebo Itinerary poskytují objekty pro modelování procesů (smyčky, odeslání a příjem zprávy, paralelní zpracování, rozhodnutí, korelace, transakce, volání vlastního kódu, pravidla apod.)
umožňovat modelování integrační logiky vazeb mezi jednotlivými integrovanými systémy	Ano	Integrační logika vazeb mezi jednotlivými systémy je možná kombinováním Orchestration, Pipeline a Ports
vystavit integrační proces jako webovou službu	Ano	MS BizTalk je schopen pomocí IIS vystavit integrační proces jako Webovou službu
nabízet možnost transformace dat předávaných mezi jednotlivými systémy	Ano	Transformace dat je možná pomocí komponenty Mapper a XSL, pro design je k dispozici vizuální nástroj
Podporovat dlouho běžící transakce včetně kompenzace transakce	Ano	Použití databázového Message Boxu umožňuje dlouhodobě běžící transakce včetně jejich kompenzace
Nabízet podporu pro minimálně následující standardní integrační adaptéry: <ul style="list-style-type: none"> • Odeslání/Přijmutí zprávy z disku • Odeslání/Přijmutí zprávy z webové služby - SOAP • Odeslání/Přijmutí zprávy pomocí http(s) protokolu (ne SOAP) • Odeslání/Přijmutí zprávy z FTP serveru • Odeslání zprávy pomocí SMTP • Příjem zprávy pomocí POP3 • Příjem zprávy ze zařízení RFID 	Ano	MS BizTalk standardně obsahuje adaptéry pro: <ul style="list-style-type: none"> • Odeslání/Přijmutí zprávy z disku • Odeslání/Přijmutí zprávy z webové služby - SOAP • Odeslání/Přijmutí zprávy pomocí http(s) protokolu (ne SOAP) • Odeslání/Přijmutí zprávy z FTP serveru • Odeslání zprávy pomocí SMTP • Příjem zprávy pomocí POP3 • Příjem zprávy ze zařízení RFID

Příloha č. 2 smlouvy

<p>Nabízet podporu pro standardizované protokoly (SOAP, REST, MTOM, standardy WS* (WS-Addressing, WS-Enumeration, WS-Policy, WS-MetadataExchange, WS-AtomicTransaction, WS-Eventing, WS-Transfer, WS-Security, WS-Trust, WS-Management, WS-ReliableMessaging).</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk nabízí podporu pro standardizované protokoly (SOAP, REST, MTOM, standardy WS* (WS-Addressing, WS-Enumeration, WS-Policy, WS-MetadataExchange, WS-AtomicTransaction, WS-Eventing, WS-Transfer, WS-Security, WS-Trust, WS-Management, WS-ReliableMessaging).</p>
<p>podporu pro minimálně následující integrační vzory:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Synchronní požadavek/odpověď • Asynchronní požadavek/odpověď • Publish/Subscribe • Rozpad dávky na jednotlivé zprávy / Sestavení dávky z několika zpráv 	<p>Ano</p>	<p>Pomocí Orchestration je možné definovat následující integrační vzory:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Synchronní požadavek/odpověď • Asynchronní požadavek/odpověď • Publish/Subscribe <p>Rozpad dávky na jednotlivé zprávy / Sestavení dávky z několika zpráv</p>
<p>umožňovat směrování zpráv</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na základě obsahu/typu zprávy • Na základě kontextových informací evidovaných ke zprávě • Na základě chybového kódu 	<p>Ano</p>	<p>V rámci Orchestration je možné směrovat zprávy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na základě obsahu/typu zprávy • Na základě kontextových informací evidovaných ke zprávě <p>Na základě chybového kódu</p>
<p>umožňovat nativní podporu XML, ale i jiných formátů (HTTP(S), XML, Webové služby csv, txt, MIME, SMIME, zip)</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk používá XML jako nativní, interní formát. Vedle toho je schopen používat další externí formáty (HTTP(S), XML, Webové služby, csv, txt, MIME, SMIME, zip)</p>
<p>umožňovat rozšíření podporované konektivity o aplikační a technologické adaptéry (soubor, JDBC, ODBC, email, FTP atd.) včetně podpory vývoje.</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk standardně obsahuje řadu technologických a aplikačních adaptéru (např. soubor, JDBC, ODBC, email, FTP atd.), a dále umožňuje vývoj uživatelských adaptéru</p>
<p>umožňovat snadný mechanismus nasazení integračních řešení do neprodukčních prostředí (například pomocí export/import řešení)</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk ukládá integrační řešení do jednotlivých projektů. Projekty jsou nasazovány jako instalovaný Runtime modul a konfigurace. Takto nasazené řešení je možné exportovat a poté importovat v jiném prostředí (např. přenos neprodukční / produkční).</p>
<p>umožňovat vizuální tvorbu a správu pravidel „Business Rules“, které mohou definovat pravidla určující další zpracování či chování procesu</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk obsahuje Business Rules Engine, v rámci kterého je možné vizuálně nastavit pravidla pro</p>

Příloha č. 2 smlouvy

		zpracování a chování procesu – odděleně od kódu integračního řešení.
<u>Otevřenost:</u>	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> otevřené prostředí s možností dovyvinutí vlastních modulů/adaptérů/komponent v případě potřeby 	Ano	MS BizTalk je založen na technologii .NET a Windows Communication Foundation, umožňuje vývoj modulů/adaptérů/komponent v případě potřeby
<ul style="list-style-type: none"> dostupné SDK včetně dokumentace 	Ano	K dispozici je rozsáhlé SDK včetně diskusních fór od tisíců vývojářů pracujících nad touto platformou.
<u>Správa:</u>	Ano	Viz jednotlivé body níže
<p>v uživatelském rozhraní musí systém podporovat</p> <ul style="list-style-type: none"> správu chybových stavů a výjimek při zpracování jednotlivých zpráv a jejich opravu a případné znovuzavedení do zpracování správu, dohled a dohledatelnost dle kritérií pro jednotlivé zprávy/procesy zpracovávané integrační platformou <ul style="list-style-type: none"> redukci času potřebného pro integraci služeb prostřednictvím komfortního nástroje pro vývoj integrační logiky, který umožňuje snadnou integraci bez znalosti konkrétního programovacího jazyka či technologie. zastavení vykonávání vybraného integračního procesu export zpráv, které nemohly být zpracovány z důvodu výskytu chyby při zpracování 	Ano	<p>MS BizTalk v rámci Management Console podporuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> správu chybových stavů a výjimek při zpracování jednotlivých zpráv a jejich opravu a případné znovuzavedení do zpracování správu, dohled a dohledatelnost dle kritérií pro jednotlivé zprávy/procesy zpracovávané integrační platformou <ul style="list-style-type: none"> redukci času potřebného pro integraci služeb prostřednictvím komfortního nástroje pro vývoj integrační logiky, který umožňuje snadnou integraci bez znalosti konkrétního programovacího jazyka či technologie zastavení vykonávání vybraného integračního procesu export zpráv, které nemohly být zpracovány z důvodu výskytu chyby při zpracování
<p>Nabízet portálové řešení pro</p> <ul style="list-style-type: none"> reportování stavů jednotlivých integračních 	Ano	V rámci ESB Toolkitu MS BizTalk nabízí portálové řešení umožňující

Příloha č. 2 smlouvy

<p>procesů</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitoring běžících a ukončených procesů • monitorování množství a doby vykonávání jednotlivých procesů 		<ul style="list-style-type: none"> • reportování stavů jednotlivých integračních procesů • monitoring běžících a ukončených procesů • monitorování množství a doby vykonávání jednotlivých procesů
<p>Monitorování dostupnosti řešení</p>	<p>Ano</p>	<p>Monitorování dostupnosti je možné pomocí Management Console, ESB Toolkitu případně pomocí standardizovaných externích monitorovacích nástrojů</p>
<p>Monitorování celkového stavu řešení</p>	<p>Ano</p>	<p>Monitorování celkového stavu řešení je možné pomocí Management Console, ESB Toolkitu případně pomocí standardizovaných externích monitorovacích nástrojů</p>
<p>Monitorování výkonnosti stavu řešení</p>	<p>Ano</p>	<p>Monitorování výkonnosti stavu řešení je možné pomocí Management Console, ESB Toolkitu a pomocí analytických nástrojů MS SQL Serveru</p>
<p>Skriptovatelné prostředí pro správu</p>	<p>Ano</p>	<p>Prostředí pro správu je možné scriptovat pomocí administračního modulu a .NET</p>
<p><u>Spolehlivost/Robustnost:</u></p>	<p>Ano</p>	<p>Viz jednotlivé body níže</p>
<p>System musí zajistit vysokou dostupnost vůči výpadkům jednotlivých komponent řešení a možnost jednoduché obnovy služby v případě výpadku celého řešení</p>	<p>Ano</p>	<p>Vysoká dostupnost je zajištěna nasazením dvou Serverů s identickou funkcionalitou, v případě výpadku jednoho ze serverů přebírá celou zátěž druhý server</p>
<p>Nabízet možnost opakovaného doručení zprávy v případě nedostupnosti protistrany (opakovat x krát po x minutách)</p>	<p>Ano</p>	<p>Pokud není dostupná protistrana, je zpráva uložena v Message Box a jsou prováděny opakované pokusy o doručení dle nastavení Send Portu</p>
<p>Spolehlivé zpracování jednotlivých zpráv, díky mechanismu ukládání zpráv při vlastním zpracování</p>	<p>Ano</p>	<p>Při zpracování jsou zprávy důsledně ukládány do Message Boxu (databáze MS SQL), tím je zajištěna transakční spolehlivost zpracování</p>
<p>Podporovat trasování a logování událostí odhrajících se v integrační platformě</p>	<p>Ano</p>	<p>Události v MS BizTalk je možné trasovat a logovat v Management Console</p>
<p>umožnit paralelní zpracování, škálovatelnost, vysokou dostupnost a konfiguračně nastavitelné rozkládání zátěže. Integrační platforma musí podporovat TCP/IP, HTTP(s), (s)FTP, SMTP komunikační protokoly.</p>	<p>Ano</p>	<p>Paralelní zpracování bude zajištěno nasazením dvou serverů, díky této architektuře je řešení i snadno škálovatelné (vertikálně i</p>

Příloha č. 2 smlouvy

		horizontálně). MS BizTalk podporuje komunikační protokoly TCP/IP, HTTP(s), (s)FTP, SMTP
Integrační platforma musí poskytovat nástroje pro návrh implementace, správu a řízení služeb.	Ano	V rámci MS Visual Studio, ESB Toolkitu a Management Console jsou k dispozici nástroje pro návrh implementace, správu a řízení služeb.
Integrační platforma musí podporovat následující datové formáty: zejména XML (WSDL, XSD), datová struktura s pevnými oddělovači (CSV)	Ano	MS BizTalk podporuje datové formáty: XML (WSDL, XSD), datová struktura s pevnými oddělovači (CSV)
Integrační platforma musí mimo, jiné podporovat standard UDDI	Ano	MS BizTalk podporuje standard UDDI
Nástroje dodané integrační komponenty musí umožňovat definování konstrukcí pro ošetření výjimek a centrálního logování.	Ano	Výjimky je možné ošetřovat jak na úrovni Portů, tak na úrovni Orchestration, výjimky jsou centrálně logovány
Integrační platforma musí obsahovat vizuální nástroj pro hledání chyb pro správu chybových stavů	Ano	V rámci Management Console je k dispozici vizuální nástroj pro hledání chyb a správu chybových stavů
Pro adresování dat ve struktuře datového modelu musí být možné použít jazyk XPath 2.0.	Ano	Pro adresování dat v modulu Mapper je možné použít jazyk XPath 2.0 (je použit nativně pro převod vizuálních definic, lze zadat i přímo).
Integrační platforma musí umožňovat definování jak ODBC, tak i JDBC datových zdrojů	Ano	MS BizTalk je schopen definovat jak ODBC tak JDBC datové zdroje.
Integrační platforma musí obsahovat prostředky pro vynucení a ověření zabezpečení pomocí: Userid/Password, X.509 token, SAML, Kerberos.	Ano	MS BizTalk obsahuje prostředky pro vynucení a ověření zabezpečení pomocí: Userid/Password, X.509 token, SAML, Kerberos.
Integrační platforma musí poskytovat otevřené API, pomocí kterého je možné definovat integrační službu, využít API pro nástroje na generování integračních služeb, či jejich migraci	Ano	MS BizTalk podporuje standardy BPEL, WSDL a XSD generování integračních služeb a jejich migraci.
zadavatel požaduje vytvoření produkčního a testovacího prostředí	Ano	Bude vytvořeno produkční prostředí 2x MS Biztalk Server 2013 Standard Edition a testovací prostředí 2x MS Biztalk Server 2013 Developer Edition (licenci Developer Microsoft poskytuje zdarma)
řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra (po dohodě se zadavatelem může být řešeno prostředky virtualizace)	Ano	Přenos do záložního datového centra je možný pomocí prostředků virtualizaci (virtuální servery Windows)
Zálohování bude jak na úrovni serverů jako celků, tak na úrovni jednotlivých elementů (WS, konektorů,...)	Ano	Řešení je možné zálohovat jak na úrovni celků, tak jednotlivých

Příloha č. 2 smlouvy

		elementů.
Integrace ESB a ISZR:	Ano	Viz jednotlivé body níže
Integrační sběrnice zajistí propojení jednotlivých AIS a dalších systémů, které jsou nezbytné pro připojení na ISZR.	Ano	Pro integraci s ISZR bude použit specializovaný integrační middleware AC eProxy jako součást ESB architektury.
Systém musí splňovat ustanovení zákona o ISZR podle zákona 111/2009 Sb. a souvisejících právních norem.	Ano	AC eProxy splňuje ustanovení zákona o ISZR podle zákona 111/2009 Sb. a souvisejících právních norem.
Systém musí obsahovat přístupový konektor k ISZR a v plném rozsahu musí pokrývat následující funkce:	Ano	AC eProxy obsahuje přístupový konektor k ISZR a pokrývá následující funkce:
<ul style="list-style-type: none"> vytvoří centrální přístupový bod do ISZR 	Ano	AC eProxy vytváří centrální přístupový bod do ISZR
<ul style="list-style-type: none"> komunikaci do ISZR bude zaznamenávat a ukládat do Auditního systému (viz bod 5.4.) 	Ano	Veškerou komunikaci do ISZR AC eProxy zaznamenává do vlastního logu, zároveň tento log replikuje do Auditního systému
<ul style="list-style-type: none"> vytvoření a aktualizace stejného rozhraní (ISZR) dovnitř IS KU v minimálním rozsahu nutném pro pokrytí všech služeb potřebných pro stávající rozsah připojených AIS-ů 	Ano	AC eProxy používá identické rozhraní jako ISZR a toto rozhraní zveřejňuje dovnitř IS KU, čímž pokrývá všechny služby potřebné pro připojení AIS
<ul style="list-style-type: none"> poskytování seznamu služeb, které je možné využít 	Ano	AC eProxy poskytuje kompletní seznam služeb ISZR
<ul style="list-style-type: none"> čtení informačních a referenčních údajů 	Ano	AC eProxy slouží ke čtení informačních a referenčních údajů
<ul style="list-style-type: none"> zápis informačních a referenčních údajů 	Ano	AC eProxy slouží k zápisu informačních a referenčních údajů
<ul style="list-style-type: none"> ukládání lokální kopie Registru práv a povinností podle článku 5.5 této specifikace, integrace workflow, agendových systémů a spisové služby 	Ano	Lokální kopie RPP dle článku 5.5 specifikace je uložena v AC IDENTITA, bude podporovat workflow, AIS a spisovou službu
<ul style="list-style-type: none"> bude obsahovat mapování vnitřních AIS s agendou ISZR 	Ano	Lokální kopie RPP (v AC IDENTITA) obsahuje i mapování AIS na agendy ISZR
Požadavky na funkcionality centralizovaného komunikačního bodu vůči ISZR:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> řešení umožní publikaci eGON rozhraní základních registrů směrem k AISům úřadu 	Ano	AC eProxy zveřejňuje eGON rozhraní ISZR do vnitřní sítě (tj. pro AISy úřadu)

Příloha č. 2 smlouvy

<ul style="list-style-type: none"> řešení umožní definici AISů, které mají oprávnění centrální komunikační bod využívat včetně definování různých rozsahů využívání (jednotlivé webové služby (synchronní, asynchronní, metody push/pull), právo čtení a editace apod.) 	Ano	V AC eProxy je uložena definice AISů, které mají oprávnění ho využívat. Povoleno rozsah využívání je načítán z AC IDENTITA.
<ul style="list-style-type: none"> řešení procesu opakovaného volání služby při omezení dat (ISZR omezí výdej dat) 	Ano	AC eProxy podporuje opakované volání služby při omezení dat (ISZR omezí výdej dat)
<ul style="list-style-type: none"> vypublikovaná rozhraní budou odpovídat rozhraní webových služeb ISZR a to tak, že bude možné jenom na základě změny cíle (serveru, adresy) přemapovat volání jednotlivých AISů z proxy řešení přímo na rozhraní ISZR a opačně 	Ano	AC eProxy dává k dispozici rozhraní identické s ISZR, jenom na základě změny cíle (serveru, adresy) je možné přemapovat volání jednotlivých AISů z proxy řešení přímo na rozhraní ISZR a opačně
<ul style="list-style-type: none"> možnost definice a správy tech. certifikátů pro komunikaci s ISZR 	Ano	AC eProxy má nástroje na správu certifikátů pro komunikaci s ISZR, tyto certifikáty využívá pro komunikaci s ISZR
<ul style="list-style-type: none"> možnost definice a správy oddělených skupin komunikačních kanálů do ISZR a vůči vnitřním informačním systémům pro další subjekty (především ve smyslu hostování celého řešení pro PO a obce) 	Ano	AC eProxy umožňuje definici a správu oddělených skupin komunikačních kanálů do ISZR a vůči vnitřním informačním systémům pro další subjekty (především ve smyslu hostování celého řešení pro PO a obce)
<ul style="list-style-type: none"> systém bude plně respektovat požadavky zákona 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění zákona č.100/2010 Sb. a zákona č.424/2010 Sb. a 365/2000 Sb. včetně všech příslušných podzákonných norem a nařízení 	Ano	AC eProxy plně respektuje požadavky zákona 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění zákona č.100/2010 Sb. a zákona č.424/2010 Sb. a 365/2000 Sb. včetně všech příslušných podzákonných norem a nařízení
<ul style="list-style-type: none"> podpora technik zabezpečení komunikace vůči ISZR oproti neoprávněným, nebezpečným popř. nezdokumentovaným operacím jednotlivých AISů (definice mezních hodnot, hraniční počty dotazů v čase, dotazy na zakázané objekty apod.) 	Ano	AC eProxy podporuje techniky zabezpečení komunikace vůči ISZR oproti neoprávněným, nebezpečným popř. nezdokumentovaným operacím jednotlivých AISů (definice mezních hodnot, hraniční počty dotazů v čase, dotazy na zakázané objekty apod.)
<ul style="list-style-type: none"> podpora technik krátkodobého ukládání dat pro urychlení odezvy rozhraní (cachování/ukládání získaných dat z ISZR) 	Ano	AC eProxy poskytuje techniky s podprou krátkodobého ukládání dat pro urychlení odezvy rozhraní (cachování/ukládání získaných dat z ISZR) a to v souladu s principy poskytování dat ISZR a bezpečnostními požadavky

Příloha č. 2 smlouvy

• podpora zpracování pravidelných notifikací a aktualizace uložených (nacachovaných) dat (možnost časování aktualizace např. na noční hodiny)	Ano	AC eProxy podporuje notifikační služby ISZR a je schopno aktualizovat data v cache dle předchozího bodu (např. v noci)
• podpora zpracování celého procesu reklamace dat v ISZR - využívání reklamačních služeb při procesu zpochybnění referenčního údaje	Ano	AC eProxy podporuje celý proces reklamace dat v ISZR, tak, jak ho rozhraní ISZR nabízí
• podpora prioritizace AISů - možnost některým AISům dát větší prioritu při využívání služeb proxy řešení a volání ISZR	Ano	AC eProxy umožňuje dát větší prioritu pro využívání ISZR vybraným AIS
• podpora serializace požadavků, která umožní AISům nastavit pořadí zpracování požadavků v ISZR	Ano	AC eProxy podporuje serializaci požadavků v souladu s definicí rozhraní ISZR
• podpora procesu blokování AISů v ISZR - aby dodané řešení bylo schopno tento stav detekovat a upozornit na něj administrátory (mailem, zapsání do logů)	Ano	AC eProxy je schopno detekovat blokování AIS v ISZR a upozornit na něj Administrátory (zápis do logu, email)
• podpora alertování chybových stavů	Ano	AC eProxy podporuje hlášení chybových stavů pomocí Logu, případně emailu
• podpora zpracování osobních údajů v souladu se stanoviskem a metodikou ÚOOÚ	Ano	AC eProxy podporuje zpracování osobních údajů v souladu se stanoviskem a metodikou ÚOOÚ
• podpora ukládání veřejných seznamů z ISZR (např. seznam OVM, seznam právnických osob, seznam existujících adres předpřipravených pro různé účely)	Ano	AC eProxy podporuje ukládání veřejných seznamů z ISZR (např. seznam OVM, seznam právnických osob, seznam existujících adres předpřipravených pro různé účely)
• funkcionality samostatného nástroje na prohlížení údajů ZR (webové rozhraní, autorizace, zdůvodnění náhledu)	Ano	Jako samostatný nástroj na prohlížení údajů ZR je použit nástroj AC Kukátko, který má Webové rozhraní a podporuje autorizaci a zdůvodnění náhledu
• testovací část dodaného řešení, která bude sloužit k ověření funkčnosti jednotlivých služeb ISZR (eGON rozhraní)	Ano	AC eProxy bude nasazeno v rámci testovacího prostředí, bude napojeno na testovací rozhraní ISZR a tím využitelné k ověření funkčnosti jednotlivých služeb ISZR (eGON rozhraní)
• integrace s IDM ve smyslu autorizace a autentizace (OVM, agenda, agendová činnost, role, uživatel)	Ano	AC eProxy využívá integraci s AC IDENTITA ve smyslu autorizace (OVM, agenda, agendová činnost, role, uživatel), využívá autentizace v AIS.
• podpora propagace údajů IDM do SOAP hlavičky volání ISZR	Ano	AC eProxy využívá propagace údajů IDM do SOAP hlavičky volání ISZR
• podpora napojení AISů i pomocí přenosu textových souborů s definovanou strukturou a	Ano	AC eProxy nabízí i zjednodušené rozhraní pro volání ISZR, pomocí

Příloha č. 2 smlouvy

ODBC, JDBC		obecných nástrojů ESB je možné nadefinovat integrační propojení na toto rozhraní (přenosu textových souborů s definovanou strukturou a ODBC, JDBC)
<ul style="list-style-type: none"> podpora napojení na ISZR pro příjem aktuálního katalogu rolí pro komunikaci s ISZR 	Ano	AC eProxy podporuje celé rozhraní ISZR, tedy i příjem seznamu AIS, agend a činnostních rolí
<ul style="list-style-type: none"> uživatelské rozhraní pro přístup ke službám ISZR pro ty agendy, které nemají vlastní AIS 	Ano	Jako uživatelské rozhraní pro přístup ke službám ISZR je použit nástroj AC Kukátko, který má Webové rozhraní a je primárně určen pro ty agendy, které nemají vlastní AIS
Lokální kopie ISZR-RPP KÚ bude s těmito funkcionalitami:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> Vytvoření matice práv a rolí dle Informačního systému základních registrů (ISZR-RPP) matice RPP tak, aby vedoucí pracovníci měli možnost zadávat k jednotlivým činnostem konkrétní uživatele (systemizovaná místa) a tyto změny po odsouhlasení odeslat do ISZR-RPP 	Ano	Matice práv a rolí dle ISZR-RPP je spravována v systému AC IDENTITA. AC IDENTITA bude disponovat seznamem uživatelů a systemizovaných míst, které je možné přiřazovat činnostním rolím synchronizovaných z RPP.
<ul style="list-style-type: none"> Vytvoření WF přidělování/odebírání agend/činností zaměstnancům vedoucími zaměstnanci s vazbou na systemizovaná místa 	Ano	V AC IDENTITA umožňuje vytvoření workflow přidělování/odebírání agend/činností vedoucími zaměstnanci s vazbou na systemizovaná místa.
<ul style="list-style-type: none"> Udržování přehledu oznámené působnosti, jejich stavů, kontrola přeregistrace a změn 	Ano	Detailní návrh k udržování přehledu oznámené působnosti, jejich stavů, kontrola přeregistrace a změn bude součástí předimplementační analýzy
<ul style="list-style-type: none"> Vedení přehledu legislativy včetně vazby na jednotlivé činnosti/agendy. Automatická synchronizace všech požadovaných dat mezi lokální RPP, ISZR-RPP, JIP, IAM 	Ano	AC IDENTITA podporuje vedení přehledu včetně správy agend a činnostních rolí s podporou synchronizace s RPP. Detailní návrh správy a specifikace synchronizace s jednotlivými systémy bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> Vytváření soupisů pověřených úředních osob 	Ano	AC IDENTITA podporuje vytváření soupisů z dat evidovaných v AC IDENTITA. Detailní specifikace bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> Vytváření podkladů či aktualizaci pracovních náplní 	Ano	AC IDENTITA podporuje vytváření podkladů či aktualizaci pracovních náplní na základě dat evidovaných v AC IDENTITA.

Příloha č. 2 smlouvy

		Detailní specifikace bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> Export dat do XLS (dle stávajícího formátu) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje export dat do xls.
<ul style="list-style-type: none"> Inicializace: prvotní synchronizace lokání RPP, ISZR-RPP, IAM, JIP, HR 	Ano	AC IDENTITA podporuje správu agend a činnostních rolí s podporou synchronizace s RPP. Detailní návrh správy a specifikace iniciační synchronizace s jednotlivými systémy bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> přístup uživatelů k datům auditního systému musí být zajištěn prostřednictvím webového rozhraní integrovaného do intranetového řešení zadavatele 	Ano	Webové rozhraní auditního systému je možné integrovat do intranetového řešení odkazem.
<ul style="list-style-type: none"> řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra (po dohodě se zadavatelem může být řešeno prostředky virtualizace) 	Ano	AC IDENTITA podporuje automatický přechod do záložního centra na úrovni virtualizační vrstvy.
Systémy integrované prostřednictvím ESB		
Prostřednictvím ESB musí být zajištěna integrace systémů specifikovaných zadavatelem v příloze č.6 smlouvy "Integrované systémy" a dalšími centrálními systémy:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> JIP(KAAS) 	Ano	MS BizTalk zajišťuje požadované propojení s rozhraním KAAS
<ul style="list-style-type: none"> ISZR 	Ano	Speciální integrační middleware AC eProxy (komponenta ESB) zajišťuje propojení s ISZR
<ul style="list-style-type: none"> Portál Veřejné Správy 	Ano	MS BizTalk zajišťuje požadované propojení s rozhraním PVS
<ul style="list-style-type: none"> Postsignum správa certifikátů 	Ano	MS BizTalk zajišťuje požadované propojení s rozhraním Postsignum správa certifikátů
Systém ESB musí:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> být propojen se systémy IAM 	Ano	MS BizTalk zajišťuje požadované propojení s AC IDENTITA
<ul style="list-style-type: none"> poskytovat seznam služeb, které je možné využít. 	Ano	MS BizTalk poskytuje seznam služeb, které je možné využít.
<ul style="list-style-type: none"> být připraven na integraci dalších IS 	Ano	MS BizTalk je připraven na integraci dalších IS



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Jihočeský kraj

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

Příloha č. 2 smlouvy

Dílloha č. 2 smlouvy

Podrobný popis celkového návrhu technického řešení:

ESB je realizováno na MS BizTalk Server, pro komunikaci s ISZR je ESB architektura doplněna o speciální integrační middleware AC eProxy. Jako uživatelské rozhraní pro komunikaci s ISZR je použit produkt AC Kukátko. Lokální kopie RPP je uložena v AC IDENTITA (viz IAM).

ESB – MS BizTalk Server 2013

Microsoft BizTalk Server 2013 (dále také jako „MS BizTalk“) usnadňuje integraci různých systémů/technologií a umožňuje využít potenciál stávající infrastruktury vzájemným propojením těchto technologií dynamickým a skalovatelným způsobem. MS BizTalk nabízí následující výhody:

- * Zjednodušení a automatizace interoperability za účelem snížení nákladů a počtu chyb
- * Získání důležitých přehledů o procesech a výkonnosti podniku
- * Ochrana procesů před vlivem změn
- * Posílení dynamiky a spravovatelnosti
- * Eliminace nadbytečných údajů pomocí integrace
- * Automatizace obchodní interakce s partnery

VÝHODY POUŽITÍ MS BIZTALK SERVER 2013

Aktualizovaná podpora platforem

- * Podpora aplikace Visual Studio 2012 a rozhraní .NET Framework 4
- * Podpora systémů Windows Server 2012
- * Podpora systémů MS SQL Server 2012
- * Podpora technologie Hyper-V

Snazší integrace podnikových aplikací

- * Snadno ovladatelné mapování dat BizTalk a aktivit pracovních postupů propojení obchodních aplikací pro vývojáře na platformě .NET
- * Bezproblémové využití funkcí BizTalk ze služby Podnikové připojení SharePoint 2013 po obchodní systémy
- * Nové intuitivní a inteligentní nástroje pro mapování a transformaci dat
- * Vylepšené nástroje pro projekty a průvodce v sadě Visual Studio pro vytváření řešení integrace se systémy IBM Mainframe a Midrange
- * Integrované součásti pro rychlý vývoj řešení RFID

Přehlednější spravovatelnost řešení

- * Jeden komplexní řídicí panel pro nastavení parametrů pro efektivní ladění výkonu a optimalizace nasazení v různých prostředích
- * Nová sada Management Pack pro produkt System Center poskytující zdokonalené vizuální monitorování a diagnostiku
- * Zjednodušená instalace a živé aktualizace

Příloha č. 2 smlouvy

- Podpora komprese záloh systému SQL Server
- Podpora transparentního šifrování dat

Rozšířená podniková interoperabilita

- Efektivní integrace B2B se škálovatelným řízením vztahů s obchodními partnery a pokročilými možnostmi pro komplexní mapování dat
- Zabezpečený protokol FTP s novým adaptérem protokolu FTPS a vylepšeným adaptérem
- Podpora adaptérů pro nejnovější verze aplikací: SAP7, Oracle eBS 12.1, J.D. Edwards 9.0, SQL Server 2012, SharePoint 2013
- Aktualizované adaptéry oborových protokolů
- Vylepšení adaptérů hostitelských systémů IBM

Integrační bod vůči veřejným registrům – AC eProxy

Úlohou tohoto systému je zprostředkovat data z veřejných registrů agendovým informačním systémům (AIS). Komunikace na straně ZR prochází přes Informační systém základních registrů (ISZR). Je vhodné, aby veškerá komunikace AIS a ISZR na straně kraje procházela jediným centrálním bodem s centrální správou přístupů a centrálním logováním komunikace – systémem AC eProxy.

Tím se dá zajistit vysoká míra zabezpečení kde:

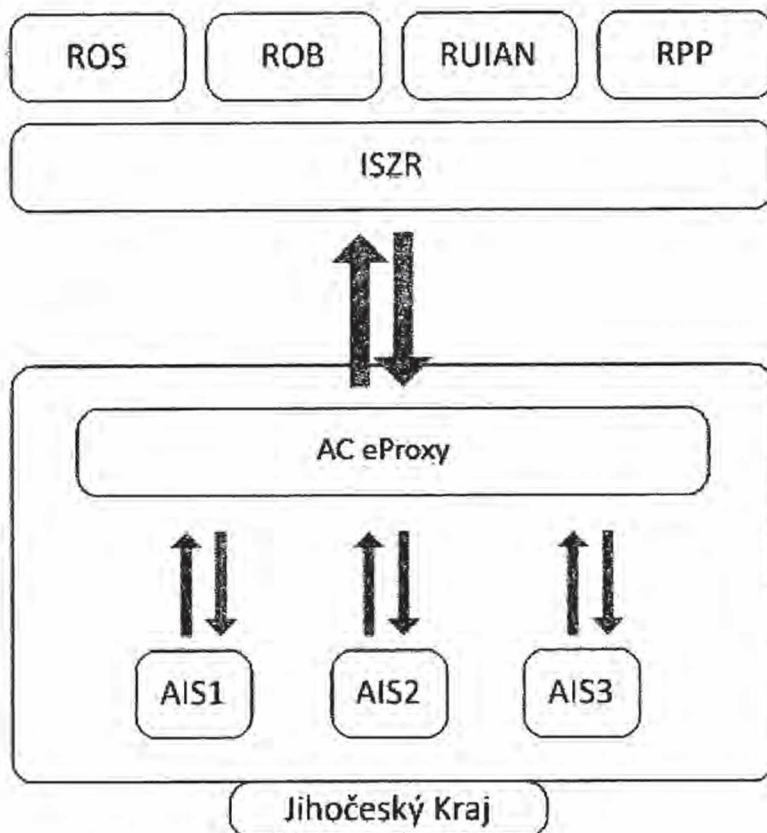
- AIS nemají přímý přístup do ISZR
- Je možné autorizovat každý požadavek směřující do ISZR včetně rozlišování více úrovní oprávnění. (synchronní, asynchronní, právo čtení, editace)
- Je vytvořen centrální log o komunikaci s ISZR

AC eProxy nabízí možnosti rozšířené funkcionality:

- Nastavení priorit volání jednotlivých AISů. Některým AISům je možné dát větší prioritu při využívání služeb proxy řešení a volání ISZR.
- Vytvoření a používání cache dat s podporou pravidelné aktualizace dat a notifikačním mechanismem (například RUIAN)
- Napojení na systém IAM za účelem autentizace a autorizace. (Matice oprávnění - OVM, AIS, agenda, činnostní role, uživatel)

AC eProxy (ISZR proxy) má stejné komunikační rozhraní jako ISZR. AISy pro práci s AC eProxy používají stejná volání jako při práci s ISZR – pouze jsou přesměrovány na adresu serveru AC eProxy. (AC eProxy je potřeba dát k dispozici certifikáty jednotlivých AIS nutné pro komunikaci s ISZR). AC eProxy kraje je možné využít i jako hostované řešení pro příspěvkové organizace a obce kraje.

Příloha č. 2 smlouvy



Obrázek – Integrace Základních Registrů – rozhraní ISZR

AC eProxy zahrnuje:

- modul pro komunikaci s ISZR, IAM, AISy
- modul pro správu a archivaci logovaných informací
- modul pro správu přístupu AISů a jejich certifikátů
- cache modul
- administrátorské rozhraní
- modul pro perzistenci dat v DB MSSQL.

ADMINISTRÁTORSKÉ ROZHRAŇÍ

Administrátorské rozhraní umožňuje provádět audit a sledovat činnost a aktivity uživatelů AISu na základě oprávnění k jednotlivým činnostem v rámci agend. Dále umožňuje správu přístupu jednotlivých AISů k ISZR a jejich přístupových certifikátů

Rozhraní podporuje mechanismus SSO (single sign on) s ověřením oproti systému Active Directory.

AUDITNÍ LOGOVÁNÍ

Systém audituje činnost jednotlivých přístupů uživatelů k agendám v souladu s paragrafem 57 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech ve znění pozdějších předpisů a uchovávání po dobu minimálně jednoho roku

Jsou logovány následující informace:

- GUID žádosti
- Stav žádosti (čeká na odpověď, nedefinovaný AIS, chybí AIS certifikát, odpověď)

Příloha č. 2 smlouvy

- Identifikace OVM
- Identifikace AIS
- Identifikace uživatele
- Datum a čas odpovědi
- Datum a čas uložení auditního záznamu do DB
- Agenda
- Agendová role
- Důvod/účel žádosti
- XML žádosti z AIS bez citlivých dat
- XML odpovědi z ISZR bez citlivých dat

System dále audituje administrátorskou činnost administrátora systému.

PROVEDENÍ ANALÝZY A NÁVRHU INTEGRACE

Implementaci integrace vybraných agentových systémů na ISZR bude předcházet analýza agendových informačních systémů s důrazem na připojení k ISZR a dále vytvoření návrhu připojení u vybraných agentových informačních systémů.

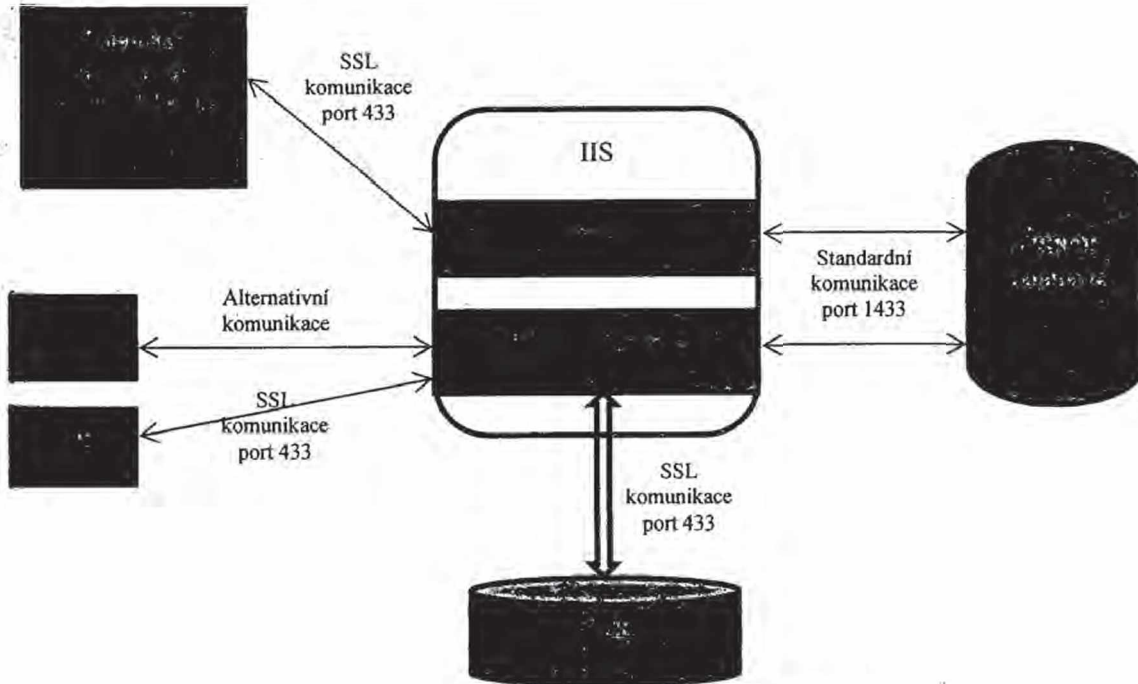
ARCHITEKTURA AC EPROXY Z POHLEDU BEZPEČNOSTI

EProxy – uživatelské rozhraní pro správu AC eProxy, prohlížení záznamů komunikačního logu. Aplikace je na IIS a je přístupná pouze na HTTPS, standardní port 443. Aplikace využívá windows autentikaci. Přístup k aplikaci mají pouze uživatelé z definované Active Directory skupiny.

EProxyInterface – rozhraní AC eProxy, které používají volající AIS. Rozhraní je v podstatě brána k ISZR. Aplikace je na IIS přístupná pouze na HTTPS, standardní port 443. Na IIS je vynuceno použití klientského certifikátu. Prostup na ISZR přes EProxyInterface je povolen pouze pro volající AIS, jejichž kód AIS (z ISZR hlavičky) je zaevidován v EProxy a tento AIS má přiřazen platný certifikát. Dále se kontroluje sériové číslo certifikátu, který používá volající AIS. Musí být mezi certifikáty v evidenci EProxy pro daný AIS.

Pro případy, kdy AIS nepodporuje komunikaci přes rozhraní webových služeb, tak je možné zvolit alternativní způsob komunikace (přenos textových souborů, ODBC).

Příloha č. 2 smlouvy



Obrázek – Architektura AC eProxy

APLIKACE AC KUKÁTKO

Čoučástí řešení je dodávka aplikace AC Kukátko, která slouží jako nástroj pro prohlížení údajů ZR. Jedná se o webovou aplikaci podporující SSO oproti Active Directory. Tuto aplikaci je vhodné uplatnit pro získání potřebných údajů ze ZR zejména pro agendy bez agendového systému.

Příloha č. 2 smlouvy

Návrh technického řešení Auditní systém:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Licence:		
Zadavatel požaduje uvést licence konkrétního produktu, který bude nabízen v rámci řešení.	Ano	AC AUDIT
Zadavatel požaduje uvést počet licencí konkrétních produktů, které zabezpečí bezproblémový chod nabízeného řešení v souladu s požadavky zadavatele a to jak v testovacím prostředí, tak produkčním.	Ano	Produkční prostředí: 2x AC AUDIT Testovací prostředí: 2x AC AUDIT
Zadavatel požaduje licenční pokrytí, jak HW na němž bude řešení provozováno, tak uživatelů řešení.	Ano	Využívá licence TC: MS SQL Server Windows Server Využívá virtuální HW TC: Virtualizace VMWare vSphere
Zadavatel požaduje předložení potvrzení od původce licence o správnosti licenčního pokrytí nabízeného řešení.	Ano	Potvrzení je vloženo v těle nabídky v kapitole 9 – Ostatní dokumenty.
Základní požadavky:		
Pro potřeby IAM a ESB bude vytvořen zabezpečený auditní a logovací systém	Ano	Jako zabezpečený auditní a logovací systém pro potřeby IAM a ESB je použit AC AUDIT, postavený na technologii MS .NET a MS SQL Server
Tento systém bude funkčně nezávislý na IAM a ESB	Ano	AC AUDIT je funkčně nezávislý na IAM (AC IDENTITA) a ESB (MS Biztalk, AC eProxy a AC Kukátko)
Součástí auditního systému musí být zaznamenání všech událostí systému IAM a ESB a všech připojených IS	Ano	AC AUDIT zaznamenává všechny události systémů AC IDENTITA a MS BizTalk a všechny události předané přes ESB připojenými IS
Dále musí umožňovat:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> vytváření reportů 	Ano	Reporty jsou vytvářeny s pomocí nástroje MS SQL Reporting Services
<ul style="list-style-type: none"> vedení historie jednotlivých přístupů uživatelů a historii jejich přístupových práv včetně sledování toho, kdo změnu provedl 	Ano	Na úrovni databáze je vedena historie jednotlivých přístupů uživatelů a historii jejich přístupových práv včetně sledování toho, kdo změnu provedl
<ul style="list-style-type: none"> v případě využití stávajícího databázového prostředí bude napojení provedeno v 	Ano	Jako databázové prostředí předpokládáme využití MS SQL

Příloha č. 2 smlouvy

součinnosti s pracovníky zadavatele		Serveru v TC
<ul style="list-style-type: none"> • nezávislé zpracování auditů na IAM a ESB 	Ano	AC AUDIT umožňuje nezávislé zpracování auditů na IAM a ESB
<ul style="list-style-type: none"> • možnost vyhledávání dle všech položek v zadaném časovém intervalu 	Ano	AC AUDIT umožňuje vyhledávání dle všech položek v zadaném časovém intervalu
<ul style="list-style-type: none"> • uložení všech položek nutných ke splnění zákonných požadavků ISZR. 	Ano	Do AC AUDIT je replikován log AC eProxy, který splňuje všechny zákonné požadavky ISZR
<ul style="list-style-type: none"> • důvěryhodné uložení (lze využít prostředků TCK) 	Ano	Důvěryhodné uložení je zajištěno na úrovni zabezpečené databáze MS SQL Serveru

Příloha č. 2 smlouvy

Návrh technického řešení Bezpečnost:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Zadavatel z důvodů maximálního omezení bezpečnostních rizik požaduje vystavení certifikátu jakosti pro dodávané řešení	Ne	<i>Tuto zápornou odpověď umožnil zadavatel ve své odpovědi na dotazy č. 9, v dodatečné informaci č.2, kde výslovně uvádí, že záporná odpověď není v tomto případě důvodem k vyloučení ze soutěže.</i>
Certifikát bude vydán nezávislým subjektem akreditovaným národním akreditačním orgánem.	Ne	
Analýza technických a bezpečnostních rizik bude zpracována jako samostatná kapitola v předimplementační analýze	Ano	Bude zpracována analýza rizik, jeden z výstupů bude i katalog hrozeb.
Dodavatel řešení navrhne omezení těchto rizik a zajištění bezpečnosti celého řešení	Ano	Na základě katalogu hrozeb a jejich ohodnocení budou navržena řešení k omezení nebo eliminaci rizik k zajištění bezpečnosti celého řešení.
Analýza bezpečnosti by měla pokrýt minimálně tyto oblasti:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> šifrované uložení citlivých dat jako např. přihlašovací údaje 	Ano	Bude navrženo řešení na základě analýzy bezpečnosti a možností používaných prostředků TC, zejména databáze MS SQL Server.
<ul style="list-style-type: none"> zabezpečení použitého databázového serveru (data musí být uložena v šifrované formě) 	Ano	Šifrování na úrovni databáze
<ul style="list-style-type: none"> zabezpečení bezpečného přístupu externích uživatelů – bude součástí předimplementační analýzy viz.bod 5.1Přílohy č.1 smlouvy AM ESB část1 Technická specifikace IAM ESB 	Ano	Implementace vhodných ochranných mechanismů pro přístup externích uživatelů a přenos informací.

Důloha č. 2 smlouvy

Návrh technického řešení Dokumentace řešení:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Zadavatel požaduje vytvoření kompletní technické a uživatelské dokumentace	Ano	Bude dodána kompletní technická a uživatelská dokumentace v elektronické podobě
Dokumentace bude jednoznačně a detailně popisovat celé implementované řešení včetně popisu všech rozhraní	Ano	Součástí dokumentace bude i jednoznačný a detailní popis celého implementovaného řešení včetně popisu všech rozhraní
Umožní uživatelům na všech úrovních bezproblémovou orientaci v implementovaném prostředí	Ano	Dokumentace bude zpracována přehledně, aby umožnila uživatelům na všech úrovních bezproblémovou orientaci v implementovaném prostředí
Technická dokumentace bude mimo jiné obsahovat i popis procesu zálohování a obnovy, monitoringu a procedur bezpečného vypnutí a spouštění systému.	Ano	Součástí technické dokumentace bude i popis procesu zálohování a obnovy, monitoringu a procedur bezpečného vypnutí a spouštění systému.

Příloha č. 2 smlouvy

Návrh technického řešení Školení:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Dodavatelem zajistí proškolení určeného počtu uživatelů min. v níže stanoveném rozsahu:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> správce – 4 osoby, školení v rozsahu minimálně 6 pracovních dnů (8 vyučovacích hodin denně) pro každou osobu zakončené certifikátem pro administraci implementovaných produktů 	Ano	Budou vyškoleny minimálně 4 osoby správců v rozsahu minimálně 6 pracovních dnů (8 vyučovacích hodin denně) pro každou osobu zakončené certifikátem pro administraci implementovaných produktů
<ul style="list-style-type: none"> uživatel – školení v rozsahu 2 pracovních dnů v sídle Objednatele. 	Ano	Budou vyškoleni uživatelé v rozsahu minimálně 2 pracovních dnů v sídle Objednatele.
Uchazeč pro účely školení vytvoří osnovu školení a školící dokumentaci pro jednotlivé typy uživatelů	Ano	Pro účely školení bude vytvořena osnova školení a školící dokumentace pro jednotlivé typy uživatelů
Termíny školení budou stanoveny dodavatelem po konzultaci se zadavatelem. Tyto musí být stanoveny tak, aby proškolení správců a uživatelů bylo dokončeno před započítáním zkušebního provozu.	Ano	Termíny školení budou stanoveny dodavatelem po konzultaci se zadavatelem. Budou stanoveny tak, aby proškolení správců a uživatelů bylo dokončeno před započítáním zkušebního provozu.
Školení bude probíhat v českém jazyce.	Ano	Školení bude probíhat v českém jazyce.

Příloha č. 2 smlouvy

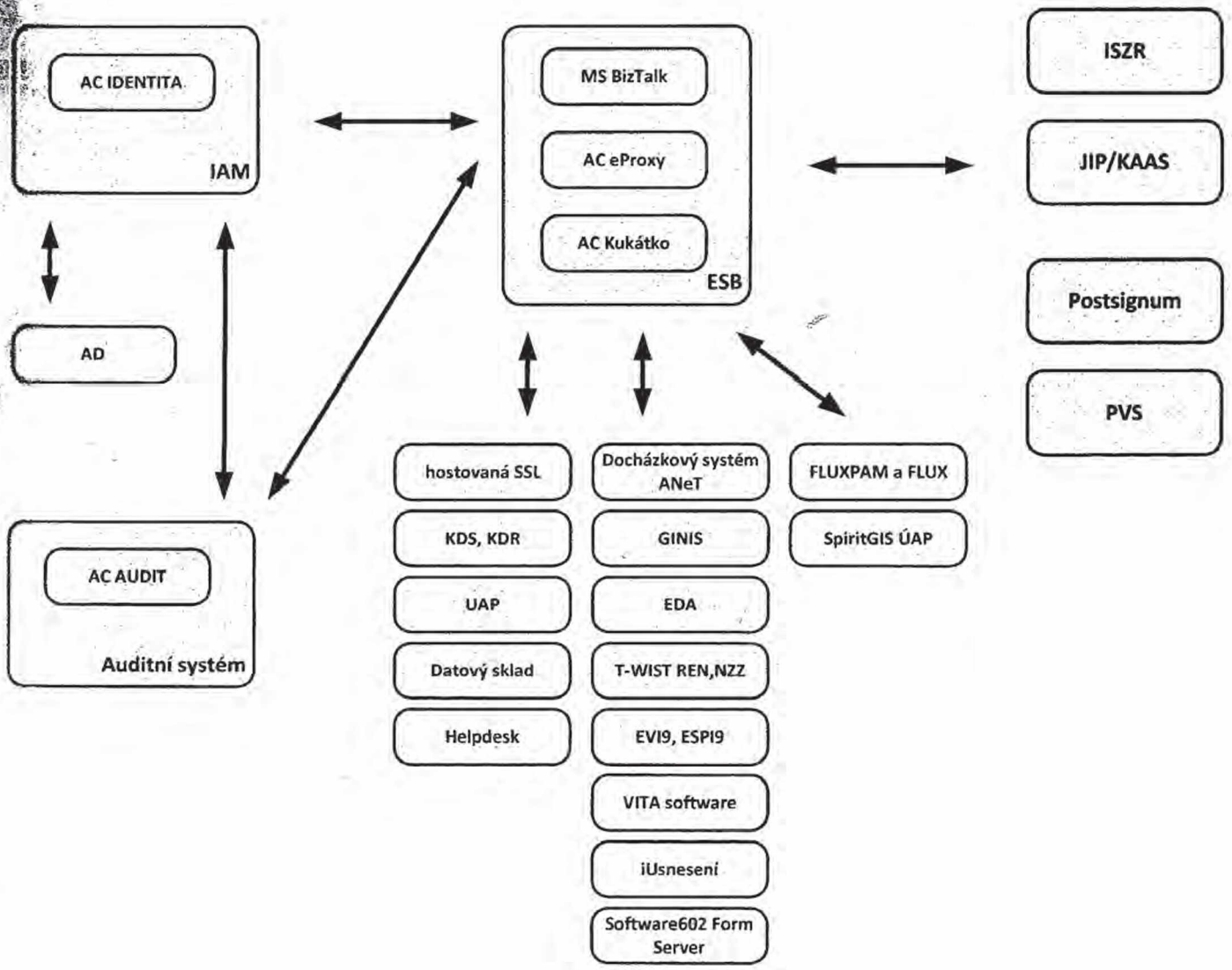
Podrobný popis celkového návrhu technického řešení:

Řešení je postaveno na 3 základních systémech:

- IAM (realizované produktem AC IDENTITA)
- ESB (realizované produktem MS BizTalk Server, AC eProxy a AC Kukátko)
- Auditní systém (realizované produktem AC AUDIT)

Všechny systémy využívají prostředky Technologického centra (virtualizovaný hardware, databázi MS SQL Server), Active Directory.

Detailní popis k základním systémům je umístěn dle požadavků Objednatele v samostatných kapitolách (viz výše).



Příloha č. 2 smlouvy

Napojení externích systémů

Řešení je napojeno na následující externí systémy:

- ISZR
- JIP (KAAS)
- Postsignum správa certifikátů
- Portál veřejné správy

Integrace interních systémů

Systémy napojené na AC IDENTITA:

- Active Directory

Systémy napojené na ESB – standardní integrace (Autentizace, Autorizace, ISZR, Logování), pořizovány v dalších částech stejného projektu:

- Hostovaná SSL, ICZ
- KDS, KDR
- UAP
- Datový sklad
- Helpdesk

Systémy napojené na ESB – standardní integrace:

- Docházkový systém ANeT - Docházkový systém, ANeT, s.r.o.
- GINIS - Elektronická Spisová služba, GORDIC, s.r.o.
- EDA - Evidence dopravních agend, YAMACO Software
- T-WIST REN,NZZ - Mapový server, Evidence nestátní zdravotnická zařízení, T-Mapy, spol. s r. o.
- EVI9, ESPI9 - Evidence rozhodnutí odpadu, synchronizace dat vykázaných obcemi 3, INISOFT, s.r.o.
- VITA software - Stavební úřad a přestupky, VITA Software, s. r. o.
- iUsnesení - Příprava materiálů pro Zastupitelstvo a Radu kraje, Pilscom spol., s r. o.
- Software602 Form Server - Elektronické cestovní příkazy, Software 602, a.s.

Systémy napojené na ESB – standard integrace plus přenos organizační struktury a identit :

- FLUXPAM a FLUX - Personalistika Personalistika, Mzdy a vzdělávání, Flux, s r.o. (zdroj identit)

Systémy napojené na ESB – standardní integrace plus propojení s ÚAP :

- SpiritGIS ÚAP - Systém pro správu a vedení územně analytických podkladů, GEOREAL, spol. s r.o.

Technické řešení bude realizováno v souladu s Přílohou smlouvy č. 1 - Technická specifikace.

Detailní specifikace technického řešení bude upřesněna na základě předimplementační analýzy.

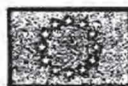
Příloha č. 3 – Položkový rozpočet

Identity and Access Manager (IAM)			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Předimplementační analýza	331 323 Kč	69 578 Kč	400 901 Kč
Licence pro řádné plnění předmětu	500 000 Kč	105 000 Kč	605 000 Kč
Implementace	705 639 Kč	148 184 Kč	853 823 Kč
Dokumentace	19 999 Kč	4 200 Kč	24 199 Kč
Servisní podpora za 1.-5. rok provozu	474 985 Kč	99 747 Kč	574 732 Kč
CELKOVÁ CENA IAM	2 031 946 Kč	426 709 Kč	2 458 655 Kč

Enterprise service bus (ESB)			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Předimplementační analýza	234 402 Kč	49 224 Kč	283 626 Kč
Licence pro řádné plnění předmětu	322 215 Kč	67 665 Kč	389 880 Kč
Implementace	350 383 Kč	73 580 Kč	423 963 Kč
Dokumentace	14 999 Kč	3 150 Kč	18 149 Kč
Servisní podpora za 1.-5. rok provozu	410 588 Kč	86 223 Kč	496 811 Kč
CELKOVÁ CENA ESB	1 332 587 Kč	279 842 Kč	1 612 429 Kč

Auditní systém			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Předimplementační analýza	36 671 Kč	7 701 Kč	44 372 Kč
Licence pro řádné plnění předmětu	10 000 Kč	2 100 Kč	12 100 Kč
Implementace	113 493 Kč	23 834 Kč	137 327 Kč
Dokumentace	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
Servisní podpora za 1.-5. rok provozu	47 497 Kč	9 974 Kč	57 471 Kč
CELKOVÁ CENA Auditního systému	212 661 Kč	44 659 Kč	257 320 Kč

Integrace specifických systémů			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
AD	23 999 Kč	5 040 Kč	29 039 Kč
hostovaná SSL	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
KDS, KDR	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
UAP	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
datový sklad	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
Helpdesk	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
Docházkový systém ANeT	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
FLUXPAM a FLUX Personalistika	52 996 Kč	11 129 Kč	64 125 Kč
GINIS	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
EDA	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč



T-WIST REN,NZZ	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
EVI9, ESPI9	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
VITA software	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
iUsnesení	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
Software602 Form Server	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
SpiritGIS ÚAP	101 190 Kč	21 250 Kč	122 440 Kč
GELKOVÁ CENA za Integraci specifických systémů	620 809 Kč	130 369 Kč	751 178 Kč

Školení			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Školení celková cena dle technické specifikace	51 997 Kč	10 919 Kč	62 916 Kč
GELKOVÁ CENA školení	51 997 Kč	10 919 Kč	62 916 Kč

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Celková cena za celý předmět plnění	4 250 000 Kč	892 500 Kč	5 142 500 Kč



Příloha č. 4 – Nabídka Poskytovatele ze dne 5. 8. 2013



**Nabídka
na
veřejnou zakázku**

**„IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy,
IS integrované se základními registry, integrace
s dalšími centrálními informačními systémy dle
potřeby)“**

část 1

pro

Jihočeský kraj

Předkládá:

AutoCont CZ a.s.

IČ: 47676795

Ladislav Kocour, ředitel regionálního centra.....

na základě přiložené plné moci

V Praze, dne 5.8.2013

AutoCont®
AutoCont CZ a.s., České Budějovice
F. Ondříčka 52, 370 11 České Budějovice
Tel.: 386 346 808, fax: 386 346 088
DIČ: CZ47676795

© 2013 AutoCont CZ a.s.

Veškerá práva vyhrazena. Tento dokument obsahuje informace důvěrného charakteru a informace v něm obsázené jsou vlastnictvím AutoCont CZ a.s. Žádná část dokumentu nesmí být kopírována, uchovávána v dokumentovém systému nebo přenášena jakýmkoliv způsobem včetně elektronického, mechanického, fotografického či jiného záznamu a uveřejněna či poskytnuta třetí straně bez předchozí dohody a písemného souhlasu AutoCont CZ a.s.

víme jak

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

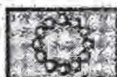
KRYCÍ LIST NABÍDKY

Obchodní firma / název / jméno a příjmení uchazeče	AutoCont CZ a.s.
Sídlo/místo trvalého pobytu uchazeče	Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
Adresa pro poštovní styk	AutoCont CZ a.s., Fr. Ondříčka 52, 370 11 České Budějovice
Kontaktní osoba ve věci zakázky, emailová adresa, kontaktní adresa, telefon	Ladislav Kocour, ladislav.kocour@autocont.cz, Fr. Ondříčka 52, České Budějovice, +420 602 682 692
Právní forma uchazeče	Akiová společnost
IČ uchazeče (bylo – li přiděleno)	47676795
Jméno a funkce statutárního orgánu	Statutární orgán představenstvo: Ing. Jaroslav Bielek, předseda představenstva Ing. Jaromír Vejpustek, místopředseda představenstva Ing. Vlastimil Palata, místopředseda představenstva Ing. Petr Suntych, člen představenstva RNDr. Martin Grigar, člen představenstva
Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče	Ladislav Kocour (na základě přiložené plné moci)

V Praze, dne 5.8.2013

Ladislav Kocour, ředitel regionálního centra
na základě přiložené plné moci
AutoCont CZ a.s.

AutoCont®
AutoCont CZ a.s., České Budějovice
Fr. Ondříčka 52, 370 11 České Budějovice
Tel.: 385 348 608, fax: 385 348 083
DIČ: CZ47676795



1. OBSAH NABÍDKY

1.	Obsah nabídky	str. 3
2.	Návrh smlouvy vč. příloh	str. 9
3.	Doklady k prokázání kvalifikace stanovené v kvalifikační dokumentaci	str. 85
4.	Prokázání základních kvalifikačních předpokladů (§ 53)	str. 87
5.	Prokázání profesních kvalifikačních předpokladů (§ 54)	str. 91
6.	Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti dodavatele splnit veřejnou zakázku (§50 odst. 1 písm. c)	str. 92
7.	Prokázání technických kvalifikačních předpokladů (§ 56)	str. 94
8.	Čestné prohlášení dle § 68 odst. 3 písm. a), b) c) zákona	str. 114
9.	Ostatní doklady vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky	str. 115
10.	Seznam subdodavatelů	str. 120



2. NÁVRH SMLOUVY

V rámci této kapitoly je vložen vyplněný návrh smlouvy včetně příloh.



SMLOUVA

na dodávku IAM, ESB a souvisejících služeb

ve smyslu ust. § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., Obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Jihočeský kraj

Adresa: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
Zastoupený: Mgr. Jiřím Zimolou, hejtmanem
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pob. Č. Budějovice
Účet: 199783072/0300

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech technických: Ing. František Beránek, tel.: 386 720 500, e-mail: beranek@kraj-jihocesky.cz
ve věcech smluvních: Ing. Petr Vobejda, tel.: 386 720 503, e-mail: vobejda@kraj-jihocesky.cz

(dále jen „Příjemce“) na straně jedné

AutoCont CZ a.s.

Adresa: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
IČO: 47676795
DIČ: CZ47676795
Bankovní spojení: vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 814
Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 5209452/0800
Zastoupený: Ladislavem Kocourem, jednajícím na základě plné moci

(dále jen „Poskytovatel“) na straně druhé

zavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Poskytovatele ze dne 5. 8. 2013 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“, část 1 - IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je závazek Poskytovatele poskytovat Příjemci dodávky a služby v rozsahu, obsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou (dále jen „předmět plnění“). Předmět této smlouvy je blíže vymezen v příloze č. 1 této smlouvy a jedná se o následující dodávky a služby:

- **pořízení a implementace IAM**, zajištění jednoznačné identifikace, autentifikace, autorizace a řízení organizační struktury pro všechny uživatele krajského úřadu, příspěvkových organizací, obcí a jejich příspěvkových organizací a dalších uživatelů z komerční oblasti (administrátorů externích SW, „architektů“ a dalších smluvně svázaných subjektů), IAM bude integrován s ESB se systémy uvedenými v příloze č. 6 této smlouvy s názvem: Integrované systémy,
- **pořízení a implementace integračního nástroje ESB**, připojení k ISZR, ESB bude integrován s IAM a se systémy uvedenými v příloze č. 6 této smlouvy s názvem: Integrované systémy,
- **zajištění potřebných sw licencí** pro provoz předmětu plnění,
- **auditní systém.**

Předmět plnění bude Poskytovatelem proveden způsobem stanoveným v příloze č. 2 této smlouvy.

Poskytovatel se dále zavazuje zpracovat závěry (odstranění zjištěných vad) penetračního testování,

Poskytovatel se dále zavazuje poskytovat na předmět plnění servis v rozsahu stanoveném v Servisní smlouvě, která tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

1.2.

Příjemce se touto smlouvou zavazuje uhradit Poskytovateli za řádně a včas poskytnutý předmět plnění cenu dle podmínek a způsobem stanoveným touto smlouvou.

1.3.

V rámci uvedení předmětu plnění do provozu budou poskytovatelem provedeny činnosti v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 této smlouvy.

1.4.

Poskytovatel předmět plnění dle této smlouvy předá a Příjemce převezme na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu, jehož součástí bude:

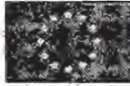
- platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
- osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů dle evropské či národní legislativy,
- návody k obsluze a uživatelské dokumentace, včetně manuálu pro software, v českém jazyce,
- příslušenství nutné pro funkci a ověřování stavu zařízení,
- další dokumenty specifikované v příloze č. 1 této smlouvy.

1.5.

Poskytovatel se zavazuje dodat předmět plnění v souladu s obsahem této smlouvy, a to bez vad a nedodělků a požadavky Příjemce uvedenými v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce a nabídkou Poskytovatele.

1.6.

Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že Veřejná zakázka je financována z prostředků Evropské unie v rámci výzvy č. 08 Integrovaného operačního programu (dále též „IOP“ či „výzva č. 08“) pro projekt „Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji“ (registrační číslo CZ.1.06/2.1.00/08.07254) (dále též „projekt“) a v této souvislosti se zavazují dodržovat veškeré požadavky a podmínky, které se k IOP vztahují, se kterými se před podpisem této smlouvy seznámily.



II. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění předmětu této smlouvy je sídlo Příjemce, nestanoví-li Příjemce jinak.

III. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, předpokládaný termín zahájení plnění: ihned po uzavření této smlouvy (předpoklad 07/2013) a předpokládaný termín dokončení plnění do 02/2019 tzn. do doby ukončení poskytování servisní podpory na předmětu plnění dle přílohy č. 5 této smlouvy.

Podmíněné plnění dle této smlouvy bude poskytovatelem plněno dle následujícího předpokládaného časového harmonogramu (T- podpis smlouvy):

Typ plnění:	Termín:
1.1 Dodávka licencí.	start=T, konec= T+14 kalendářních dnů
1.2 Předimplementační analýza, implementace obsahu předimplementační analýzy akceptované dodavatelem, zahrnující instalaci technologií, spojení integrovaných systému a naplnění dat, předání zbylého předmětu plnění, školení uživatelů.	start=T+14, konec= T+168 kalendářních dnů
1.3 Testovací provoz včetně řešení vzniklých problémů včetně odstranění vad zjištěných dodavatelem. Ukončení plnění akceptací	start=T+169, konec= T+196 kalendářních dnů
1.4 Závazek	start=T+197, konec= T+197 kalendářních dnů + 36 měsíců

Příjemce si vyhrazuje právo přiměřeně prodloužit termíny předpokládaného časového harmonogramu v rámci předmětu plnění díla.

Poskytovatel předmět plnění nebo jednotlivé etapy plnění předá a Příjemce převezme na základě dohodnutě potvrzeného předávacího protokolu.

2.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran. Tato smlouva pozbývá platnosti a účinnosti uplynutím sjednané doby dle čl. 3.1. této smlouvy tzn. po ukončení sjednané doby poskytování servisní podpory.

3.

Tuto smlouvu lze ukončit z důvodů a za podmínek dle čl. XIV této smlouvy.

IV. CENA PLNĚNÍ

4.1.

Příjemce se zavazuje zaplatit za dodávky a služby (předmět plnění) smluvní cenu, stanovenou ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou. Cena za dodávky a služby dle této smlouvy činí maximálně 3 316 930,- Kč bez DPH (slovy: třem milióny tři stá šestnáct tisíc devět set třicet korun českých), samostatná výše DPH (sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy) 696 555,- Kč, cena za dodávky a služby dle této smlouvy činí celkem 4 013 485,- Kč vč. DPH (slovy:

čtyřmiliónytřinácttisícčtyřistaosmdesát pět korun českých). Celková cena plnění je tvořena následujícími částmi:

Etapy plnění:	Cena bez DPH v Kč	Výše DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Dodávka předmětu plnění dle čl. 3.1.1 této smlouvy včetně záruky.	832 215,- Kč	174 765,- Kč	1 006 980,- Kč
Dodávka zbylého předmětu plnění dle čl. 3.1.2 a 3.1.3 této smlouvy včetně záruky.	2 484 715,- Kč	521 790,- Kč	3 006 505,- Kč
Celková nabídková cena za celý předmět plnění	3 316 930,- Kč	696 555,- Kč	4 013 485,- Kč

4.2.

Položkový rozpočet obsahující ceny jednotlivých dodávek a služeb je uveden v Příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy. Celková cena a ceny jednotlivých položek uvedených v příloze č. 3 jsou cenami nejvýše přípustnými a neměnnými. Sjednaná cena je cenou konečnou a zahrnuje veškeré dodávky a služby nutné k provedení předmětu plnění v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Do sjednané ceny jsou dále zahrnuty veškeré náklady Poskytovatele s poskytnutím předmětu plnění a jejího hmotného zachycení, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro poskytnutí předmětu plnění a jeho hmotné zachycení a odměny autorům. Cena za licenci je zahrnuta v ceně za předmět plnění. Sjednanou cenu je možné změnit pouze v případě změny sazby DPH.

4.3.

Příjemce se zavazuje hradit ceny Poskytovateli způsobem uvedeným v čl. V této smlouvy.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1.

Příjemce nebude poskytovat zálohy. Cena je splatná na základě řádně vystavené faktury - daňového dokladu. Příjemce se zavazuje zaplatit cenu za předmět plnění a to na základě daňového dokladu - faktury. Faktury budou vystavovány a doručovány následujícím způsobem:

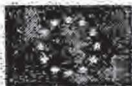
První faktura za 1. etapu plnění dle čl. 3.1.1 této smlouvy bude vystavena poskytovatelem na základě předávacího protokolu o předání a převzetí smluvními stranami bez vad a nedodělků.

Druhá faktura za 2. a 3. etapu plnění dle čl. 3.1.2 a čl. 3.1.3 této smlouvy bude vystavena poskytovatelem na základě předávacího protokolu o předání a převzetí smluvními stranami bez vad a nedodělků.

Daňový doklad je splatný do 21 dnů od data jeho doručení na adresu Příjemce. Příjemce provede úhradu ceny bezhotovostním převodem na účet Poskytovatele, jež je vyznačen na příslušném daňovém dokladu nebo jinak písemně oznámen ze strany Poskytovatele Příjemci. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách.

Vystavená faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v souladu s § 13a ObchZ (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:

a) číslo a datum vystavení faktury,



číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
název projektu: Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji,
registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/08.07254.
předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
lhůtu splatnosti faktury,
datum uskutečnitelného zdanitelného plnění shodné s datem stanoveným v předávacím protokolu,
název, sídlo, IČ a DIČ Příjemce a Poskytovatele včetně údajů o zápisu do OR,
jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

lze nebude faktura obsahovat veškeré údaje daňového dokladu vyžadované platnými právními předpisy, nebo pokud v ní nebudou správně uvedené údaje, je Příjemce oprávněn vrátit ji ve lhůtě pěti pracovních dnů od jejího převzetí Poskytovateli s uvedením chybějících náležitostí nebo chybějících údajů. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet od data doručení opravené faktury Příjemci.

II Příjemce v prodlení s úhradou ceny dle této smlouvy, je Poskytovatel oprávněn na Příjemci požadovat úrok z prodlení ve výši 0,01 %, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení z částky, s jejíž úhradou Příjemce v prodlení.

VI. PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKŮ SMLOUVY

Příjemce se zavazuje poskytovat Poskytovateli nezbytnou součinnost, potřebnou pro řádné plnění smlouvy Poskytovatelem, a to v rozsahu, ve kterém lze a způsobem, který lze pro tuto součinnost po Příjemci rozumně požadovat dle této smlouvy. Bude-li Poskytovatelem požadována po Příjemci jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je povinen ji před započítáním jakéhokoliv plnění z této smlouvy řádně a prokazatelně specifikovat. V případě, že Příjemce nevyvine takto specifikovanou požadovanou součinnost při plnění dle této smlouvy, může Poskytovatel prodloužit termín plnění smlouvy, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v realizaci svého závazku. Příjemce využije své vlastní síly a schopností a vynaloží přiměřenou péči a pozornost, aby poskytnutá součinnost byla Poskytovateli poskytnuta včas.

žadovanou součinností Příjemce je zejména:

- umožnit pracovníkům Poskytovatele a jeho Subdodavatelům přístup k příslušnému hardwaru a softwaru pod správou Příjemce,
- jménovat z řad svých pracovníků dostatečný počet odborníků do projektového týmu pro plnění projektových činností, vyčlenit pracovní kapacity těchto pracovníků pro projekt, zajistit jejich účast na schůzkách, školeních a dalších aktivitách, přijímat rozhodnutí ve společných řídicích orgánech projektu, plnit je a zajistit dostatečné pravomoci vedoucímu projektu ze strany Příjemce,
- na potřebnou dobu zajistit Příjemci spolupráci správců a dalších případných pracovníků Poskytovatele podle povahy požadavku,
- poskytovat Poskytovateli všechny informace potřebné pro správné a včasné provedení požadavku (zejména přesný popis problému) v rámci možností pracovníků Příjemce,
- při provádění podpory na místě pověřenými pracovníky Poskytovatele zajistit přítomnost oprávněné

osoby v místě podpory, a to minimálně při započetí a ukončení činnosti,

- f) pravidelně zálohovat data a konfiguraci počítačového programu dle dokumentace; pokud Příjemce doporučí při řešení složitějšího problému zálohu dat, je Poskytovatel povinen zabezpečit si předem odpovídající zálohu nezbytných dat a zabránit tak jejich poškození (resp. zničení).

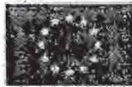
6.2.

Poskytovatel je povinen písemně (e-mailem), bez zbytečného odkladu oznámit Příjemci všechny okolnosti, které zjistil při plnění předmětu plnění této smlouvy a které mohou mít vliv na změnu pokynů nebo zájmů Příjemce souvisejících s předmětem plnění.

6.3.

Poskytovatel se zavazuje:

- Poskytovatel je povinen při plnění předmětu dle této smlouvy postupovat s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobrá jména Příjemce a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů Příjemce je Dodavatel povinen na nevhodnost těchto pokynů Příjemce písemně upozornit, v opačném případě nese Poskytovatel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů Příjemce Příjemci nebo Poskytovateli a nebo třetím osobám vznikly.
- pravidelně konzultovat přípravu Předimplementační analýzy a to nejméně jednou týdně v sídle Příjemce po předchozí domluvě s Příjemcem,
- průběžně zapracovávat připomínky Příjemce k Předimplementační analýze,
- předat Příjemci zpracovanou Předimplementační analýzu a předmět plnění v rozsahu stanoveném touto smlouvou a v termínu stanoveném v čl. 3.1. této smlouvy. Protokol o předání proběhne tak, že minimálně 10 kalendářních dní předem seznámí Poskytovatel Příjemce s předběžnými výsledky Předimplementační analýzy a předloží pracovní verzi Předimplementační analýzy. Tato pracovní verze bude sloužit k identifikaci nedostatků a vad specifikovaných Příjemcem do 5 pracovních dnů ode dne doručení Prováděcího projektu, které Poskytovatel musí odstranit do 5 dnů do konečné verze, která bude následně protokolárně převzata. Příjemce převezme výsledný dokument Předimplementační analýza výhradně bez případných vad a nedodělků. Protokol o předání Předimplementační analýzy dle této smlouvy musí být podepsán oběma smluvními stranami,
- odstranit veškeré nedostatky a vady předmětu plnění zjištěné v rámci penetračního testování v co nejkratším možném termínu nejpozději však do 30 kalendářních dnů od předání výsledků penetračního testování Poskytovateli,
- zajistit pro plnění této smlouvy potřebný počet kvalifikovaných pracovníků tak, aby předmět smlouvy byl naplněn řádně a včas; Poskytovatel se zavazuje plnit předmět plnění dle této smlouvy osobami, prostřednictvím kterých prokázal splnění technického kvalifikačního předpokladu dle § 56 odst. 1 písm. b) ZVZ a které jsou uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy,
- při plnění této smlouvy brát na zřetel provozní potřeby Příjemce, postupovat podle pravidel obvyklých pro zpracování dat, postupovat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů,
- umožnit Příjemci kontrolu plnění, pokud tato kontrola je objektivně možná a nemůže způsobit žádné překážky plnění Poskytovatele nebo nemůže mít vliv na plnění předmětu dle této smlouvy,
- informovat písemně (e-mailem) pověřené pracovníky Příjemce (dle této smlouvy) elektronickou poštou nebo jiným dohodnutým prostředkem (HelpDesk) o nových verzích software,
- neprodleně informovat Příjemce o změně komunikačních kanálů (e-mail, telefon, fax), na které je Příjemce oprávněn zasílat informace o požadavcích a chybách předmětu plnění dle článku 1.1. této smlouvy,
- informovat písemně (e-mailem) bezodkladně Příjemce o jakýchkoliv zjištěných překážkách



plnění, byť by za ně Poskytovatel neodpovídal, vznesených požadavcích orgánů státního dozoru a uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly plnění této smlouvy ovlivnit,

provádět veškeré práce, dodávky a služby pod svým jménem a na svou vlastní zodpovědnost. V případě, že tím pověří, v jakémkoli rozsahu, jinou osobu, má Poskytovatel odpovědnost za takto provedené práce, dodávky či služby, jako by je provedl sám,

informovat bezodkladně Příjemce o jakémkoliv porušení této smlouvy ze strany Poskytovatele,

i bez pokynů Příjemce provést nutné úkony, které, ač nejsou předmětem této smlouvy, budou s ohledem na nepředvídané okolnosti pro splnění smlouvy nezbytné nebo jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody a to pouze tehdy, že nebylo možné Příjemce informovat a vyčkat jeho pokynů k provedení výše uvedených nutných úkonů. Příjemce v tomto případě je oprávněn dodatečně schválit provedené úkony ze strany Poskytovatele a tyto vyhodnotit z hlediska jejich účelnosti. Poté má Poskytovatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů dodatečně schválených Příjemcem.,

jednat s Příjemcem v českém jazyce a veškeré výstupy poskytovat v českém jazyce nebo v úředně ověřeném překladu.

k zodpovědnosti za škody na technickém vybavení Příjemce, které prokazatelně způsobili pracovníci Poskytovatele,

v případě využití lokálního, případně dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce:

- a) k využití lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce pouze k předem stanovenému účelu definovanému v článku I. této smlouvy,
- b) k utajení informací získaných prostřednictvím lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce,
- c) nezneužít a dále nešířit jakékoliv informace získané prostřednictvím lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce,
- d) k neposkytnutí předmětného lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce třetím osobám,
- e) nikterak nezasahovat do Informačního systému Příjemce a současně neprovádět žádné modifikace dat obsažených v tomto informačním systému bez předchozího souhlasu ze strany Příjemce.

Poskytovatel bere na vědomí, že veškerá jeho činnost vykonaná prostřednictvím lokálního nebo dálkového přístupu do vnitřní sítě Příjemce může být monitorována ze strany Příjemce.

V případě nedodržení či překročení podmínek stanovených pro lokální nebo dálkový přístup do vnitřní sítě Příjemce je Příjemce oprávněn požadovat na Poskytovateli náhradu způsobené škody spočívající v úniku dat, která pocházejí z informačního systému Příjemce. Dále se Poskytovatel zavazuje k náhradě vynaložených nákladů Příjemce nezbytně nutných k nápravě škody způsobené neoprávněnou činností ze strany Poskytovatele při nedodržení podmínek pro lokální nebo dálkový přístup do vnitřní sítě Příjemce.

Poskytovatel je oprávněn pověřit plněním této smlouvy třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Příjemce. Poskytovatel i v případě plnění prostřednictvím třetí osoby vždy ponese plnou odpovědnost za plnění předmětu dle této smlouvy.

Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech záležitostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Poskytovatel použije všechny materiály, které obdrží od Příjemce v souvislosti s plněním této smlouvy výhradně pro plnění předmětu a účelu této smlouvy. Po skončení plnění, popř. dílčího plnění této smlouvy, předá Poskytovatel Příjemci všechny materiály, které od Příjemce v souvislosti s plněním předmětu smlouvy převzal.

6.6.

Poskytovatel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejím předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 mil. Kč. Poskytovatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

VII. OCHRANA INFORMACÍ

7.1.

Poskytovatel je oprávněn zpracovávat data poskytnutá Příjemcem, při tom je povinen zacházet se všemi informacemi, které mu Příjemce poskytl, jako s informacemi důvěrnými.

7.2.

Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této smlouvy mohou ony nebo jejich zaměstnanci či smluvní partneři získat přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany. Obě smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení. Smluvní strany mohou sdělit tyto důvěrné informace pouze svým zaměstnancům nebo s předchozím souhlasem druhé Strany smluvním partnerům v rozsahu nezbytně nutném pro řádné plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že osoby výše uvedené o důvěrných informacích a povinnosti uchovávat je v tajnosti dostatečně poučí a že dostatečně smluvně a technicky zajistí utajení těchto informací, což budou smluvní strany kontrolovat.

7.3.

Důvěrnými informacemi se pro účely této smlouvy rozumí zejména veškeré informace, které se strany dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním a dalšími jednáními s druhou stranou, a to i když se nejedná o obchodní tajemství dle obchodního zákoníku, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu, a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být utajeny a dále všechna data, o kterých se Poskytovatel dozví v souvislosti se zpracováním dat Příjemce.

7.4.

Ustanovení předchozích odstavců platí i po ukončení plnění, a to až do doby, kdy se tyto informace stanou obecně známými.

7.5.

Porušení povinnosti utajit podklady a informace jakož i povinnosti chránit autorská a jiná práva k duševnímu vlastnictví je podstatným porušením smlouvy, ledaže by se jednalo o takové porušení této povinnosti, které je zcela nepodstatné a nevznikla z něho druhé straně větší újma.

VIII. ZVLÁŠTNÍ A LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

8.1.

Smluvní strany se dohodly, že Příjemce je oprávněn kdykoliv v průběhu tohoto smluvního vztahu zúžit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy a to bez jakýchkoliv náhrad Poskytovateli.

2. Zúžení rozsahu předmětu plnění dle této smlouvy bude účinné, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, od prvního dne následujícího měsíce po měsíci, ve kterém tuto skutečnost Příjemce písemně oznámil poskytovateli na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

3. Od dne účinnosti zúžení rozsahu předmětu plnění dle této smlouvy dojde ke snížení ceny za předmět plnění dle této smlouvy v alikvotní částce, odpovídající zúžení rozsahu předmětu plnění.

4. Poskytovatel převede touto smlouvou Příjemci výhradní licenci k užití předmětu plnění a všech jeho částí s výjimkou software, jež podle obecně závazných právních předpisů představují autorská práva, ke všem způsobům užití včetně oprávnění jejich poskytnutí třetím osobám a včetně práva měnit taková autorská díla. Je-li součástí dodávky autorské dílo dodávané třetí stranou, je poskytovatel povinen zajistit, aby Příjemce nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají takového autorského díla a která jsou nezbytná k jeho užívání Příjemcem a k jeho provozování, a zachování funkčnosti. Příjemce je oprávněn taková autorská díla užívat v souladu s licenčními podmínkami třetích stran. Poskytovatel dále souhlasí s tím, aby výstupy z plnění předmětu smlouvy nebo jejich části Příjemce zveřejnil nebo jinak uváděl pod svým jménem. Příjemce není povinen tato práva využít. Software dodaný Poskytovatelem v rámci dodávky předmětu plnění musí být Příjemci dodán s oprávněním nevýhradní a Příjemcem nepřevoditelná licence, v rozsahu, který Příjemci zajistí a umožní využití celého dohodnutého plnění předmětu této smlouvy. Příjemce nesmí zasahovat do zdrojových kódů a do obsahu software. Při užití software je Příjemce povinen respektovat ustanovení této smlouvy, licenční podmínky a vyhrazená práva vykonavatele autorských práv k software, a platné zákony.

IX. KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

1. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v úvodu této smlouvy nebo elektronicky či elektronickou poštou prostřednictvím pověřených osob výslovně jmenovaných.

Pověřenou osobou Příjemce ve věcech smluvních je:

Ing. Petr Vobejda, tel.: 386 720 503, e-mail: vobejda@kraj-jihocesky.cz,

Pověřenými osobami Příjemce ve věcech technických jsou:

Ing. František Beránek, tel.: 386 720 500, e-mail: beranek@kraj-jihocesky.cz.

Pověřenou osobou Poskytovatele ve věcech smluvních je:

Ladislav Kocour, tel.: 602 682 692, email: ladislav.kocour@autocont.cz.

Pověřenými osobami Poskytovatele ve věcech technických jsou:

Pavel Odstrčil, tel.: 724 169 470, email: pavel.odstrcil@autocont.cz.

2. Písemnost, která má být dle této smlouvy doručena druhé straně (oznámení, výpověď, odstoupení od smlouvy, reklamace vad atp.), je doručena dnem jejího převzetí pověřenou osobou druhé strany nebo dnem, kdy byla doručena osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla této strany a převzata osobou oprávněnou dle zápisu v obchodním rejstříku za společnost jednatel nebo zástupcem pověřeným přejímáním písemností. V pochybnostech se má za to, že zaměstnanec, který přijetí potvrdil za slovem „převzal dne“ datem, svým podpisem a razítkem společnosti,

je písemnosti přejímat oprávněn. Písemnost se považuje za doručenu i pro případ, že adresát nebude na uvedené adrese zastížen, popř. změnil sídlo a neoznámil tuto změnu druhé smluvní straně, popř. zásilku odmítne převzít, a to třetím dnem od uložení zásilky na poště, a to i v případě, že se o ní adresát nedozvěděl.

9.3.

Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) pracovních dnů od změny.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY

10.1.

Poskytovatel odpovídá za vady plnění a poskytnutých služeb v souladu s příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, pokud z povahy věci nevyplývá něco jiného nebo není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak. Záruka na celý předmět plnění se poskytuje v délce trvání 36 měsíců od data protokolárního předání a převzetí předmětu plnění dle této smlouvy. V případě záručních vad bude postupováno dle přílohy č. 5 této smlouvy (zejm. reakční doba, doba pro odstranění vady, dostupnost servisu, způsoby hlášení závad).

10.2.

Bude-li zjištěna neodstranitelná vada, která představuje podstatné porušení smlouvy je Poskytovatel povinen postupovat dle odst. 10.4. této smlouvy, když má Příjemce právo odstoupit od části plnění postižené neodstranitelnou vadou či právo odstoupit od této smlouvy.

10.3.

Poskytovatel zaručuje, že plnění nemá právní vady, zejména není zatíženo právy třetích osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví. Poskytovatel se zavazuje odškodnit Příjemce za všechny nároky třetích osob uplatněných vůči Příjemci, a to z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Poskytovatele podle této smlouvy, pokud Příjemce:

- oznámí Poskytovateli bez zbytečného odkladu písemně a uceleně uplatnění jakéhokoliv podobného nároku třetích osob,
- zplnomocní Poskytovatele k vypořádání takového nároku uplatněných ze strany třetích osob soudní nebo mimosoudní cestou,
- neučiní bez předchozí konzultace s Poskytovatelem jakékoliv právní úkony ve věci předmětných nároků, zejména neuzná sám předmětný nárok.

10.4.

Pokud je reklamáce předmětu plnění v záruční době oprávněná, má Příjemce právo na bezplatnou opravu vadného předmětu plnění, resp. jeho částí. Pokud vadný předmět plnění, resp. jeho část není možno opravit, má Příjemce právo na bezplatnou výměnu vadného předmětu plnění, resp. jeho částí, případně právo od smlouvy odstoupit. Ode dne výměny vadného předmětu plnění začíná na vyměněný předmět plnění a/nebo jeho část běžet nová záruční doba v délce dle čl. 10 odst. 1. této smlouvy.

XI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

11.1.

Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci již vzniklých škod.



na ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného
plnění, pokud tuto chybu zadání nemohla přes veškerou odbornou péči odhalit a zadávající stranu na
skutečnost upozornit nebo v důsledku vyšší moci definované v článku 1 této smlouvy.

na ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé
smluvní strany.

XII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pokud-li Poskytovatel Přijemci předmět plnění ve lhůtě uvedené v čl. 3.1. této smlouvy, je povinen
zaplatit Přijemci smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. Pokud-li Poskytovatel nedostatky a vadu zjištěné v rámci penetračního testování ve lhůtě uvedené
v čl. 6.3 této smlouvy, je povinen zaplatit Přijemci smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč, a to za každý
započatý kalendářní den prodlení.

3. Za každé jednotlivé prokazatelné porušení povinností uvedených v článku 7 této smlouvy je porušující
smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

4. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo Přijemce na náhradu škody.

XIII. VYŠŠÍ MOC

13.1. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení s plněním povinností stanovených touto
smlouvou, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (dále jen „vyšší moc“).

13.2. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale
splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany
a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení
veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat (§ 374 Obchodního zákoníku).

13.3. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů
povinné strany, a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této
smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky
své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy
byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné
povinností nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.

13.4.

Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

14.1.

Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy z důvodů uvedených v Obchodním zákoníku a v této smlouvě.

14.2.

Příjemce má právo vypovědět tuto smlouvu s účinností k datu doručení písemné výpovědi Poskytovateli z následujících důvodů:

- a) V případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Poskytovatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Poskytovatele byl zcela nepostačující,
- b) Poskytovatel nemůže z důvodu existence okolností vylučujících odpovědnost pokračovat v plnění závazku podle této smlouvy po dobu delší než 1 měsíc,
- c) Poskytovatel neodstraní vady nebo nezpracuje připomínky Příjemce k Předimplementační analýze ve lhůtě 10 kalendářních dnů od jejich převzetí.

Výpovědní doba činí 6 měsíců a začíná plynout první den následujícího měsíce, kdy byla písemná výpověď doporučena Poskytovateli.

14.3.

Každá smluvní strana má právo odstoupit od této smlouvy z důvodu jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, a to za podmínek stanovených Obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

14.4.

Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením na adresu druhé smluvní strany uvedenou v této smlouvě nebo oznámenou dle bodu 9.3.

14.5.

Odstoupení je účinné dnem doručení oznámení druhé smluvní straně nebo dnem, kdy se za doručené považuje.

XV. ROZHODNÉ PRÁVO

15.1.

Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí zákony České republiky zejména zákonem č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (obchodní zákoník) v souladu s ustanovením § 269 odst. 2 cit. zákona.

15.2.

Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání pověřených osob obou stran dle této smlouvy nebo jejich pověřených zástupců.



6.3. Smlouvu mohou uplatnit svůj nárok u věcně a místně příslušného soudu.

XVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

6.1. Tato smlouvu lze měnit pouze písemnou formou a to na základě písemných dodatků, které budou přiloženy vzestupně počínaje číslem 1.

6.2. Poskytovatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

Poskytovatel je povinen v rámci plnění naplňovat veškeré podmínky vyplývající ze skutečnosti, že předmět smlouvy podle této smlouvy je uznatelným nákladem ze SF EU včetně splnění podmínky umožňující kontrolu ze strany řídicího nebo zprostředkujícího orgánu IOP (GRR, MMR ČR, MV ČR), účetního orgánu (MF ČR, příslušného finančního úřadu), Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších příslušných orgánů státní a veřejné správy, a EU (Evropské komise, Evropského soudního dvora, Evropského účetního dvora apod.).

Poskytovatel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od vzniku této smlouvy, minimálně však do roku 2023. Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

Poskytovatel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (viz příloha č. 4 Průprčky pro žadatele a příjemce pro oblast intervence 2.1, výzva 08, v aktuálně platné verzi).

Poskytovatel se zavazuje označovat veškeré originály účetních a daňových dokladů v souladu s pravidly publicity projektů spolufinancovaných ze strukturálních fondů EU (pravidly pro Integrovaný operační program), názvem a registračním číslem projektu:

- 1) název projektu: Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji,
- 2) registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/08.07254.

Poskytovatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je Příjemce povinen o této skutečnosti Poskytovatele bezodkladně informovat.

Poskytovatel je povinen poskytnout Příjemci veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy v plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány IOP.

6.3. Jestliže bude kterékoliv ustanovení této smlouvy určeno jako neplatné nebo nevykonatelné, bude toto ustanovení považováno za samostatné a oddělitelné od ostatních ustanovení této smlouvy a nezpůsobí jejich neplatnost nebo nevykonatelnost.

6.4. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění s výjimkou osobních údajů v smyslu § 4 písm. a) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a údajů označených

Poskytovatelem jako obchodní tajemství dle § 17 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna v evidenci smluv Jihočeského kraje, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, text smlouvy a datum jejího podpisu.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství v smyslu § 17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

16.5.

Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, s výjimkou peněžitých pohledávek za druhou smluvní stranou a přechodu této Smlouvy při právním nástupnictví.

16.6.

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž všechny mají platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

16.7.

Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této smlouvy připojují pověření zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.


16.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace
- Příloha č. 2 – Návrh technického řešení
- Příloha č. 3 - Položkový rozpočet
- Příloha č. 4 - Nabídka Poskytovatele ze dne 5. 8. 2013
- Příloha č. 5 – Servisní smlouva
- Příloha č. 6 – Integrované systémy
- Příloha č. 7 – Plná moc

Za Příjemce
V Českých Budějovicích dne: xx.xx.2013

Za Poskytovatele
V Praze dne: 5. 8. 2013

xxx
xxxx


Ladislav Kocour
ředitel regionálního centra
AutoCont CZ a.s.
jednající na základě přiložené plné moci

xxxx

Příloha č. 1 Technická specifikace

1. Předmět zakázky

Tato zadávací dokumentace vznikla za účelem realizace projektu IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)

2. Základní cíle

- Pořízení a implementace IAM, zajištění jednoznačné identifikace, autentifikace, autorizace pro uživatele krajského úřadu, příspěvkových organizací, obcí a jejich příspěvkových organizací a dalších uživatelů z komerční oblasti (administrátorů externích SW, „architektů“ a dalších smluvně svázaných subjektů) viz. specifikace jednotlivých implementovaných systémů. IAM bude integrován s ESB a se systémy uvedenými v příloze č.6 smlouvy „Integrované systémy“. Součástí bude revize organizační struktury ve vztahu k požadavkům na IAM, blíže popsána v bodě 5.1
- Pořízení a implementace integračního nástroje ESB, připojení k ISZR, ESB bude integrován s IAM a se systémy uvedenými v příloze č.6 smlouvy „Integrované systémy“
- Zajištění potřebných sw licencí pro provoz předmětu plnění
- Vytvoření a implementace centrálního auditního systému včetně napojení na IAM a ESB

3. Úvod do problematiky

V souladu s rozvojem eGovernmentu v České republice zadavatel připravuje vznik komunikační infrastruktury. Vznik a rozvoj této komunikační infrastruktury přinese mimo jiné úsporu času a financí oproti stávající praxi. Integrační platforma přinese zřehlednění chodu úřadu, doplní chybějící funkcionality a zvýší bezpečnost a flexibilitu provozovaných systémů a agend. Z pohledu úřadu se propojí agendy kraje s centrálními registry.

4. Výchozí SW a HW vybavení

Pro účely integrace je počítáno s využitím vybavení TC centra Jihočeského kraje.

Uchazeč může uvažovat s využitím následujících prostředků společné infrastruktury datového centra:

- Infrastruktura virtuálních serverů
- Diskové kapacity společného úložiště (SAN)
- Databázové služby
- Licence operačních systémů

Infrastruktura virtuálních serverů

Pro potřeby implementace integrace KÚ je vyžadováno využití virtuálních serverů implementované v rámci TCK, které sestává ze dvou geograficky distribuovaných DC (primární, záložní). Každé z obou DC je vybaveno čtyřmi fyzickými virtualizačními servery o HW konfiguraci 2xCPU (6 jader), RAM 64GB.

Pro provoz aplikačních serverů IAM/ESB bude vyhrazena část této infrastruktury, požadavky ale nesmějí překročit 20% kapacity výkonu, a paměťové kapacity HW prostředků instalovaných v rámci TCK.

Serverová virtualizace je realizována prostřednictvím nástroje VMware vSphere. Jednotlivé virtualizační servery jsou pokryty licencemi VMware vSphere Enterprise. Virtuální prostředí je konfigurováno pro zajištění možnosti migrace virtuálních instancí OS mezi virtualizačními servery v rámci jednoho datového centra. Jako ochrana pro případ výpadku celého datového centra je implementován nástroj VMware Site Recovery Manager pro přenos funkcionality do záložního datového centra.

Disková kapacita

Pro virtuální servery je dostupná disková kapacita:

TEAR0 5TB RAID5

TEAR1 20TB (SATA) RAID5

Pro provoz aplikačních serverů IAM/ESB bude vyhrazena část této kapacity, požadavky by neměly překročit 10% diskové kapacity.

Databázové služby

Dodavatel bude moci využít napojení na databázi, která poběží na jiném, vyhrazeném hardware. Pro všechna prostředí (produkční a testovací pro IAM,ESB, ...) bude vytvořen potřebný počet instancí DB. Zadavatel taktéž zajistí potřebný počet licencí.

Licence operačních systémů

V části 2 stejné veřejné zakázky budou pořízeny licence operačních systémů, které lze využít pro plnění předmětu tohoto výběrového řízení.

Zálohování systémů může využívat prostředků TCK Jihočeského kraje

5. Specifikace

5.1. Předimplementační analýza

Předimplementační analýza musí vycházet ze studie proveditelnosti a z již zpracované Analýzy současného stavu.

Analýza musí obsahovat:

- analýzu procesů a aplikací úřadu se zaměřením na oblast správy uživatelských účtů, přidělování oprávnění a rolí
- analýzu požadavků vyplývajících z připojování IS Krajského úřadu k centrálním informačním systémům, základním registrům a dalších informačních systémů s požadavkem na autorizaci a autentizaci
- analýzu možností správy výstupních struktur – evidenční údaje, logy, ...
- analýzu nutných reportů
- navrhne životní cyklus Identity uživatelů

Dodavatel ve spolupráci se zadavatelem zveřejňuje:

- model struktury úřadu
- seznam systemizovaných pracovních pozic
- přiřazení pracovníků úřadu k pracovním pozicím
- atributy dodávané HR systémem v souladu s potřebami obsluhovaných systémů

Dodavatel ve spolupráci se zadavatelem vytvoří:

- manažerský souhrn
- analýza výchozího stavu informačního systému – technologický popis stávajících technologií
- detailní popis řešení
- návrh podrobného postupu implementace nabízeného řešení

- harmonogram implementace řešení a realizace celého projektu
- požadavky na součinnost
- požadavky na HW a SW
- analýza technických a bezpečnostních rizik včetně návrhu řešení těchto rizik
- zabezpečení bezpečného přístupů externích uživatelů
- návrh akceptačního protokolu.

IAM

- seznam činností podle vykonávaných agend
- přiřazení informačních systémů a oprávněních v nich k jednotlivým činnostem
- přiřazení činností k pracovním pozicím v organizační struktuře
- analýza a soupis požadavků na navrhované řešení a způsob jejich pokrytí
- návrh metodiky pro správu identit a jejich oprávnění
- návrh způsobu udržování historické organizační struktury

ESB

- Definici vazeb mezi ESB a všemi integrovanými systémy
- Analýzu identifikace a distribuce událostí
- Analýzu vnitřních aplikací určených pro integraci s ESB
- Návrh postupu integrace aplikací a ESB
- Definici zabezpečení zpráv při předávání mezi aplikacemi a ESB na úrovni zprávy i protokolu
- Definici adres a portů pro komunikaci aplikací a ESB
- Definici autorizace a autentizace při předávání zpráv mezi aplikacemi a ESB
- Definici přenosu rolí a práv do ESB – vazba na IAM
- Definici podoby datových zpráv mezi aplikací a ESB

5.2. Pořízení a implementace IAM

- Pořízení a implementace IAM, zajištění jednoznačné identifikace, autentifikace, autorizace pro uživatele krajského úřadu, příspěvkových organizací, obcí a jejich příspěvkových organizací a dalších uživatelů z komerční oblasti (administrátorů externích SW, „architektů“ a dalších smluvně svázaných subjektů) viz. specifikace jednotlivých implementovaných systémů. IAM bude integrován s ESB a se systémy uvedenými v příloze č.6 smlouvy „Integrované systémy“. Součástí bude revize organizační struktury ve vztahu k požadavkům na IAM, blíže popsána v bodě 5.1.
- Způsob implementace bude vyplývat z předimplementační analýzy

5.2.1. Obecné vlastnosti IAM

Zadavatel preferuje řešení postaveného na standardizovaném SW produktu (open source není Zadavatelem považován za standardizovaný SW produkt), u něž bude významně menší počet vyvíjených funkcionalit a vývoj tak bude primárně spočívat v přizpůsobení standardizovaného produktu. Za standardizovaný produkt Zadavatel považuje produkt, který je opakovaně implementován (tj. je násobně využíván v rámci autonomních instalací) a existuje síť partnerů výrobce nebo původce SW technologie, kteří produkt technicky podporují. Důvodem uvedené preference je skutečnost, aby Zadavatel nebyl odkázan na jediného dodavatele, který bude autorem příslušného SW. U řešení, které je založeno na standardizovaném řešení lze předpokládat vyšší rychlost nasazení řešení do běžného provozu, významně větší flexibilitu při změnách řízených iniciovaných změnou legislativy a tento produkt je na trhu násobně ověřen (tj. v jádru/základních strukturách produktu je menší riziko chyb).

5.2.2. Požadované funkce IAM

Implementované řešení musí splňovat především následující požadavky a funkce:

- úplná synchronizace identit mezi personálním systémem a IAM se zachováním možnosti vytvořit identity pouze v IAM s možností zaslání notifikací o nově připravené identitě dopředu.
- identita musí obsahovat jednoznačný a unikátní identifikátor nezávislý na údajích uživatele. Identifikátor musí být zvolen tak, aby vždy byl jednoznačně spojen s konkrétní fyzickou osobou a aby se neměnil v případě změn souvisejících s touto osobou (např. při změně příjmení, pracovního zařazení, ...). Sada údajů k identitě bude administrátorsky modifikovatelná v libovolném okamžiku s tím, že některé údaje mohou být nastaveny jako povinné. Údaje k identitě mohou být čerpány z různých informačních systémů. K identitě bude možné připojovat soubory.
- možnost uživatele měnit o své identitě některé údaje (např. změna hesla)
- systém musí být schopen evidovat a spravovat certifikáty elektronických podpisů pracovníků KÚ v souladu s jejich pracovními oprávněními. Spravovat seznam osob a jejich nastavení (pravidel) u dodavatele kvalifikovaných certifikátů, pokud bude dodavatel kvalifikovaných certifikátů poskytovat rozhraní pro správu tohoto seznamu. Od dodavatele kvalifikovaných certifikátů získávat seznam certifikátů a dle tohoto seznamu následně zadávat certifikáty do dalších informačních systémů.
- princip založený na systémizovaných místech, systém musí umožnit systemizaci pracovních míst v souladu se strukturou KÚ. Definovat jednotlivá systemizovaná místa a jejich činnosti a sadu oprávnění a rolí pro jednotlivé IS KÚ vztahené ke konkrétnímu systemizovanému místu.
- přiřazení identit na takto vytvořená systemizovaná místa a to i ve vazbě M:N.
- Možnost čerpání rolí z připojovaných systémů a vytvoření katalogu služeb informačních systémů provozovaných v rámci KÚ
- možnost přidělování a odebrání rolí pro jednotlivé případy.
- možnost přidělení oprávnění nebo role konkrétní identitě nebo systemizovanému místu
- Systém musí umožnit časově omezené přidělení oprávnění konkrétní identitě
- systém musí umožňovat vytváření dočasných skupin, systemizovaných míst, a identit, které nebudou synchronizovány z personálního IS.
- zastupitelnost interních uživatelů – systém musí umožnit definovat vztahy zastupitelnosti mezi uživateli. Musí umožnit uživatelům, aby v souladu se strukturou KÚ mohli uživatelé sami delegovat v případě potřeby (dovolená, služební cesta, ...) svoje role, nebo jejich část na jiné pověřené osoby a to i tak, že jeden uživatel může mít pro každou svou činnost nastaveného jako zástupce různé uživatele
- workflow je proces žádosti o službu, následný schvalovací proces a přiřazení požadované služby
- řízení celého životního cyklu identit včetně schvalovacího workflow. Toto workflow bude konfigurovatelné pomocí grafického rozhraní. Pro každou roli v IS KÚ musí být možné konfigurovat jiné workflow.
- přiřazení schvalovacího workflow pro každou službu (hromadně i jednotlivě).
- volitelné zasílání e-mailových notifikací v různých částech workflow.
- umožňovat obousměrnou, úplnou synchronizaci identit mezi IAM a JIP (výhradně prostřednictvím KAAS)
- je požadováno vytvoření a aktualizace stejného rozhraní (KAAS) dovnitř IS KÚ – toto bude využito pro provoz lokálních aplikací poskytovaných Krajským úřadem externím subjektům.
- Propojení se všemi integrovanými systémy uvedenými v příloze č.6. smlouvy „Integrované systémy“
- možnost delegace administrátorských práv

- součástí řešení musí být vytvoření druhého fyzicky odděleného AD, (první určené pro zaměstnance KÚ již existuje, bude se přizpůsobovat), které bude určeno pro externí subjekty. IAM bude synchronizovat identity do těchto AD
- bezpečné uložení identit a všech citlivých a vybraných údajů.
- autentizaci (ověření identity), včetně možnosti dvoufaktorové
- autorizace (ověření oprávnění) uživatelů při přístupu k Informačním systémům Krajského úřadu (IS KÚ)
- možnost exportovat a publikovat informace uložené v IAM a to i historické
- přístup ostatních uživatelů k datům IAM bude zajištěn prostřednictvím webového rozhraní. Řešení musí umožňovat zobrazení přidělených rolí k jednotlivým identitám s rozdělením na role navázané na systemizované místo, na role navázané na identitu a na role přidělované pro jednotlivé případy.
- přístup interních uživatelů krajského úřadu k datům IAM bude zajištěn prostřednictvím webového rozhraní integrovaného do stávajícího intranetového portálu zadavatele
- zadavatel požaduje vytvoření produkčního a testovacího prostředí
- řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra
- Zálohování bude jak na úrovni serverů jako celků, tak na úrovni jednotlivých elementů (WS, konektorů,...)

5.2.3. Rozsah implementace IAM

V rámci dodávky a implementace je požadována integrace níže uvedených systémů:

- JIP(KAAS)
- ISZR
- Portál Veřejné Správy
- ESB
- Postsignum správa certifikátů
- systémy uvedené v příloze č.6 smlouvy „Integrované systémy“

Primární zdroj identit pro interní uživatele je personální systém. Vlastní způsob implementace a napojení jednotlivých systémů bude stanoven v předimplementační analýze.

IAM musí umožňovat správu všech typů uživatelů informačních systémů:

- zaměstnanci KÚ, (550)
- zaměstnanci příspěvkových organizací zřizovaných krajem, (900)
- zaměstnanci obcí (623 obcí)
- zaměstnanci příspěvkových organizací obcí (827 organizací)
- zaměstnanci externích uživatelů včetně komerčních organizací. (50 odhad)

Pro současné potřeby a budoucí rozvoj je počítáno s 3 500 spravovanými identitami.

5.3. Pořízení a implementace integrační platformy ESB

5.3.1. Obecné vlastnosti ESB

Zadavatel požaduje implementaci integrační platformy, která zajistí základní funkcionalitu integrace. Jedná se o monitoring, management, bezpečnost a zprostředkování služeb. ESB musí být koncipována na principech technologie SOA (Service Oriented Architecture), musí umožňovat integraci na úrovni business procesů tj. propojování komponent službami. Celé řešení musí být v souladu především se zákonem č. 111/2009 Sb. o základních registrech, ve znění zákona č.100/2010 Sb. a zákona č.424/2010 Sb. a 365/2000 Sb. včetně všech příslušných podzákoných norem a nařízení a zákonem 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů a se všemi aktualizacemi těchto právních norem a z nich vyplývajících předpisů a dokumentů.

ESB bude sloužit jako jediný bod pro bezpečný, autorizovaný a logovaný přístup k ISZR. Prostředí musí umožňovat šifrování a autentizaci a musí podporovat zabezpečenou síťovou komunikaci (např. SSL, TLS). Implementace ESB musí splňovat minimálně následující charakteristiky

- centralizovanou integrační logiku a běhové prostředí

- přesun řešení nekompatibility mezi aplikacemi na ESB
- definice standardů komunikace
- správu aplikačních konektorů mezi aplikací a ESB
- databázové konektory pro přímou komunikaci mezi databázemi a ESB
- integrace nových příjemců služeb bez zásahů do prostředí poskytovatelů služeb
- transformace přenosových protokolů, obsahu a datových formátů mezi příjemci a poskytovateli služeb
- identifikaci a distribuci událostí z rozdílných zdrojů,
- horizontální a vertikální škálovatelnost systému
- provozování dvou instancí (produkční a testovací)
- redukci integrační logiky v aplikacích,
- zrychlení a zavádění integrace služeb a procesů,
- mediační moduly a kompozitní služby,
- umožnit dynamické směrování zpráv směrem ke konzumentům těchto zpráv
- Umožnit dynamickou transformaci zpráv
- Nabízet možnost implementace procesů zpracování pomocí volného skládání služeb a snadno konfigurovatelné vazby
- Umožnit modelování procesů pomocí základních prvků (smyčky, odeslání a příjem zprávy, paralelní zpracování, rozhodnutí, korelace, transakce, volání vlastního kódu, pravidla apod.)
- Umožnit modelování integrační logiky vazeb mezi jednotlivými integrovanými systémy
- Vystavit integrační proces jako webovou službu
- Nabízet možnost transformace dat předávaných mezi jednotlivými systémy
- Podporovat dlouho běžící transakce včetně kompenzace transakce
- Nabízet podporu pro minimálně následující standardní integrační adaptéry:
 - o Odeslání/Přijmutí zprávy z disku
 - o Odeslání/Přijmutí zprávy z webové služby - SOAP
 - o Odeslání/Přijmutí zprávy pomocí http(s) protokolu (ne SOAP)
 - o Odeslání/Přijmutí zprávy z FTP serveru
 - o Odeslání zprávy pomocí SMTP
 - o Přijem zprávy pomocí POP3
 - o Přijem zprávy ze zařízení RFID
- Nabízet podporu pro standardizované protokoly (SOAP, REST, MTOM, standardy WS* (WS-Addressing, WS-Enumeration, WS-Policy, WS-MetadataExchange, WS-AtomicTransaction, WS-Eventing, WS-Transfer, WS-Security, WS-Trust, WS-Management, WS-ReliableMessaging).
- Nabízet podporu pro minimálně následující integrační vzory:
 - o Synchronní požadavek/odpověď
 - o Asynchronní požadavek/odpověď
 - o Publish/Subscribe
 - o Rozpad dávky na jednotlivé zprávy / Sestavení dávky z několika zpráv
- Směrování zpráv
 - o Na základě obsahu/typu zprávy
 - o Na základě kontextových informací evidovaných ke zprávě
 - o Na základě chybového kódu
- Nativní podpora XML, ale i jiných formátů (HTTP(S), XML, Webové služby, csv, txt, MIME, SMIME, zip)
- rozšíření podporované konektivity o aplikační a technologické adaptéry (soubor, JDBC, ODBC, email, FTP atd.) včetně podpory vývoje.
- Snadný mechanismus nasazení integračních řešení do neprodukčních prostředí (nejlépe pomocí export/import řešení)
- Umožnit vizuální tvorbu a správu pravidel „Business Rules“, které mohou definovat pravidla ovlivňující další zpracování či chování procesu

Otevřenost:

- otevřené prostředí s možností dovyvinutí vlastních modulů/adaptérů/komponent v případě potřeby
- dostupné SDK včetně dokumentace

Správa:

- v uživatelském rozhraní musí systém podporovat
 - o správu chybových stavů a výjimek při zpracování jednotlivých zpráv a jejich opravu a případné znovuzavedení do zpracování
 - o správu, dohled a dohledatelnost dle kritérií pro jednotlivé zprávy/procesy zpracovávané integrační platformou
 - o redukci času potřebného pro integraci služeb prostřednictvím komfortního nástroje pro vývoj integrační logiky, který umožňuje snadnou integraci bez znalosti konkrétního programovacího jazyka či technologie.
 - o zastavení vykonávání vybraného integračního procesu
 - o export zpráv, které nemohly být zpracovány z důvodu výskytu chyby při zpracování
- Nabízet portálové řešení pro
 - o reportování stavů jednotlivých integračních procesů
 - o monitoring běžících a ukončených procesů
 - o monitorování množství a doby vykonávání jednotlivých procesů
- Monitorování dostupnosti řešení
- Monitorování celkového stavu řešení
- Monitorování výkonnosti stavu řešení
- skriptovatelné prostředí pro správu

Spolehlivost/Robustnost:

- zajistit vysokou dostupnost vůči výpadkům jednotlivých komponent řešení a možnost jednoduché obnovy služby v případě výpadku celého řešení
- Nabízet možnost opakovaného doručení zprávy v případě nedostupnosti protistrany (opakovat x krát po x minutách)
- spolehlivé zpracování jednotlivých zpráv, díky mechanismu ukládání zpráv při vlastním zpracování
- podporovat trasování a logování událostí odehrávajících se v integrační platformě
- umožnit paralelní zpracování, škálovatelnost, vysokou dostupnost a konfiguračně nastavitelné rozkládání zátěže. Integrační platforma musí podporovat TCP/IP, HTTP(s), (s)FTP, SMTP komunikační protokoly.
- Integrační platforma musí poskytovat nástroje pro návrh implementace, správu a řízení služeb.
- Integrační platforma musí podporovat následující datové formáty: zejména XML (WSDL, XSD), datová struktura s pevnými oddělovači (CSV)
- Integrační platforma musí mimo jiné podporovat standard UDDI
- Nástroje dodané integrační komponenty musí umožňovat definování konstrukcí pro ošetření výjimek a centrálního logování.
- Integrační platforma musí obsahovat vizuální nástroj pro hledání chyb pro správu chybových stavů
- Pro adresování dat ve struktuře datového modelu musí být možné použít jazyk XPath 2.0.
- Integrační platforma musí umožňovat definování jak ODBC, tak i JDBC datových zdrojů.
- Integrační platforma musí obsahovat prostředky pro vynucení a ověření zabezpečení pomocí: Userid/Password, X.509 token, SAML, Kerberos.
- Integrační platforma musí poskytovat otevřené API, pomocí kterého je možné definovat integrační službu, využít API pro nástroje na generování integračních služeb, či jejich migraci.
- zadavatel požaduje vytvoření produkčního a testovacího prostředí
- řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra
- Zálohování bude jak na úrovni serverů jako celků, tak na úrovni jednotlivých elementů (WS, konektorů, ...)

Zadavatel preferuje řešení postaveného na standardizovaném SW produktu (open source není Zadavatelem považován za standardizovaný SW produkt), u nějž bude významně menší počet vyvíjených funkcionalit a vývoj tak bude primárně spočívat v customizaci standardizovaného produktu. Za standardizovaný produkt Zadavatel považuje produkt, který je opakovaně implementován (tj. je

násobně využíván v rámci autonomních instalací) a existuje síť partnerů výrobce nebo původce SW technologie, kteří produkt technicky podporují. Důvodem uvedené preference je skutečnost, aby Zadavatel nebyl odkázán na jediného dodavatele, který bude autorem příslušného SW. U řešení, které je založeno na standardizovaném řešení lze předpokládat vyšší rychlost nasazení řešení do běžného provozu, významně větší flexibilitu při změnách řízení iniciovaných změnou legislativy a tento produkt je na trhu násobně ověřen (tj. v jádru/základních strukturách produktu je menší riziko chyb).

5.3.2. Integrace ESB s ISZR

Integrační sběrnice zajistí propojení jednotlivých AIS a dalších systémů, které jsou nezbytné pro připojení na ISZR. Systém musí splňovat ustanovení zákona o ISZR podle zákona 111/2009 Sb. a souvisejících právních norem.

Systém musí obsahovat přístupový konektor k ISZR a v plném rozsahu musí pokrývat následující funkce:

- vytvoří centrální přístupový bod do ISZR
- komunikaci do ISZR bude zaznamenávat a ukládat do Auditního systému (viz bod 5.4.)
- vytvoření a aktualizace stejného rozhraní (ISZR) dovnitř IS KÚ v minimálním rozsahu nutném pro pokrytí všech služeb potřebných pro stávající rozsah připojených AIS-ů
- poskytování seznamu služeb, které je možné využít
- čtení informačních a referenčních údajů
- zápis informačních a referenčních údajů
- ukládání lokální kopie Registru práv a povinností podle článku 5.5 této specifikace, integrace workflow, agendových systémů a spisové služby
- bude obsahovat mapování vnitřních AIS s agendou ISZR

Požadavky na funkcionality centralizovaného komunikačního bodu vůči ISZR

- řešení umožní publikaci eGON rozhraní základních registrů směrem k AISům úřadu
- řešení umožní definici AISů, které mají oprávnění centrální komunikační bod využívat včetně definování různých rozsahů využívání (jednotlivé webové služby (synchronní, asynchronní, metody push/pull), právo čtení a editace apod.)
- řešení procesu opakovaného volání služby při omezení dat (ISZR omezí výdej dat)
- vypublikovaná rozhraní budou odpovídat rozhraní webových služeb ISZR a to tak, že bude možné jenom na základě změny cíle (serveru, adresy) přemapovat volání jednotlivých AISů z ESB řešení přímo na rozhraní ISZR a opačně
- možnost definice a správy certifikátů pro komunikaci s ISZR
- možnost definice a správy oddělených skupin komunikačních kanálů do ISZR a vůči vnitřním informačním systémům pro další subjekty (především ve smyslu hostování celého řešení pro PO a obce)
- systém bude plně respektovat požadavky zákona 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění zákona č.100/2010 Sb. a zákona č.424/2010 Sb. a 365/2000 Sb. včetně všech příslušných podzákoných norem a nařízení
- podpora technik zabezpečení komunikace vůči ISZR oproti neoprávněným, nebezpečným popř. nezdokumentovaným operacím jednotlivých AISů (definice mezních hodnot, hraniční počty dotazů v čase, dotazy na zakázané objekty apod.)
- podpora technik krátkodobého ukládání dat pro urychlení odezvy rozhraní (cachování/ukládání získaných dat z ISZR)
- podpora zpracování pravidelných notifikací a aktualizace uložených (nacachovaných) dat (možnost časování aktualizace např. na noční hodiny)
- podpora zpracování celého procesu reklamace dat v ISZR - využívání reklamačních služeb při procesu zpochybnění referenčního údaje
- podpora prioritizace AISů - možnost některým AISům dát větší prioritu při využívání služeb proxy řešení a volání ISZR
- podpora serializace požadavků, která umožní AISům nastavit pořadí zpracování požadavků v ISZR

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

- podpora procesu blokování AISů v ISZR - aby dodané řešení bylo schopno tento stav detekovat a upozornit na něj administrátory (mailem, zapsání do logů)
- podpora alertování chybových stavů
- podpora zpracování osobních údajů v souladu se stanoviskem a metodikou ÚOOÚ.
- podpora ukládání veřejných seznamů z ISZR (např. seznam OVM, seznam právnických osob, seznam existujících adres předpřipravených pro různé účely)
- funkcionální samostatného nástroje na prohlížení údajů ZR (webové rozhraní, autorizace, zdůvodnění náhledu)
- testovací část dodaného řešení, která bude sloužit k ověření funkčnosti jednotlivých služeb ISZR (eGON rozhraní)
- integrace s IAM ve smyslu autorizace a autentizace (OVM, agenda, agendová činnost, role, uživatel)
- podpora propagace údajů IAM do SOAP hlavičky volání ISZR
- podpora napojení AISů i pomocí přenosu textových souborů s definovanou strukturou a ODBC, JDBC
- podpora napojení na ISZR pro příjem aktuálního katalogu rolí pro komunikaci s ISZR
- uživatelské rozhraní pro přístup ke službám ISZR pro ty agendy, které nemají vlastní AIS.

Lokální kopie ISZR-RPP KÚ s těmito funkcionalitami

- Vytvoření matice práv a rolí dle Informačního systému základních registrů (ISZR-RPP) matice RPP tak, aby vedoucí pracovníci měli možnost zadávat k jednotlivým činnostem konkrétní uživatele (systemizovaná místa) a tyto změny po odsouhlasení odeslat do ISZR-RPP
- Vytvoření WF přidělování/odebírání agend/činností zaměstnancům vedoucími zaměstnanci s vazbou na systemizovaná místa
- Potvrzení oprávněným uživatelem úřadu po kompletním zadání každé agendy a následná synchronizace do ISZR-RPP
- Udržování přehledu oznámené působnosti, jejich stavů, kontrola přeregistrace a změn
- Vedení přehledu legislativy včetně vazby na jednotlivé činnosti/agendy. Automatická synchronizace všech požadovaných dat mezi lokální RPP, ISZR-RPP, JIP, IAM
- Vytváření soupisů pověřených úředních osob
- Vytváření podkladů či aktualizaci pracovních náplní
- Export dat do XLS (dle stávajícího formátu)
- Inicializace: prvotní synchronizace lokální RPP, ISZR-RPP, IAM, JIP, HR
- přístup uživatelů k datům auditního systému musí být zajištěn prostřednictvím webového rozhraní integrovaného do intranetového řešení zadavatele
- řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra

6.3.3. Systémy integrované prostřednictvím ESB

Prostřednictvím ESB musí být zajištěna integrace systémů specifikovaných zadavatelem v příloze č.6 smlouvy "Integrované systémy" a dalšími centrálními systémy:

- JIP(KAAS)
- ISZR
- Portál Veřejné Správy
- Postsignum správa certifikátů

Systém ESB musí:

- být propojen se systémy IAM
- poskytovat seznam služeb, které je možné využít.
- být připraven na integraci dalších IS

5.4. Auditní systém

Pro potřeby IAM a ESB bude vytvořen zabezpečený auditní a logovací systém. Tento systém bude funkčně nezávislý na IAM a ESB. Součástí auditního systému musí být zaznamenání všech událostí systému IAM a ESB a všech připojených IS. Dále musí umožňovat:

- vytváření reportů
- vedení historie jednotlivých přístupů uživatelů a historii jejich přístupových práv včetně sledování toho, kdo změnu provedl
- v případě využití stávajícího databázového prostředí bude napojení provedeno v součinnosti s pracovníky zadavatele
- nezávislé zpracování auditů na IAM a ESB
- možnost vyhledávání dle všech položek v zadaném časovém intervalu
- uložení všech položek nutných ke splnění zákonných požadavků ISZR
- důvěryhodné uložení (lze využít prostředků TCK)

5.5. Bezpečnost

Zadavatel z důvodů maximálního omezení bezpečnostních rizik požaduje vystavení certifikátu jakosti pro dodávané řešení. Analýza technických a bezpečnostních rizik bude zpracována jako samostatná kapitola v předimplementační analýze. Dodavatel řešení navrhne omezení těchto rizik a zajištění bezpečnosti celého řešení. Analýza bezpečnosti by měla pokrýt minimálně tyto oblasti:

- šifrované uložení citlivých dat jako např. přihlašovací údaje
- zabezpečení použitého databázového serveru (data musí být uložena v šifrované formě)
- zabezpečení bezpečného přístupů externích uživatelů – bude součástí předimplementační analýzy viz.bod 5.1

5.6. Pořízení softwarových licencí

Zadavatel požaduje, aby součástí dodávky byly všechny potřebné licence pro provoz dodávaného řešení. Nabídka musí obsahovat všechny potřebné licence aplikací a další potřebný SW související s provozem dodávaného řešení. Výjimku mohou tvořit licence uvedené v bodě 4. „Výchozí SW a HW vybavení“.

5.7. Dokumentace řešení

Zadavatel požaduje vytvoření kompletní technické a uživatelské dokumentace. Dokumentace bude jednoznačně a detailně popisovat celé implementované řešení včetně popisu všech rozhraní. Umožní uživatelům na všech úrovních bezproblémovou orientaci v implementovaném prostředí. Technická dokumentace bude mimo jiné obsahovat i popis procesu zálohování a obnovy, monitoringů a procedur bezpečného vypnutí a spouštění systému. Součástí bude nejen dokumentace implementovaného řešení ale i dokumentace jednotlivých dodaných systémů.

5.8. Akceptační testy

Předání a převzetí díla bude provedeno na základě protokolu o provedených akceptačních testech. Ukončení akceptačních testů bude stvrzeno podepsáním akceptačního protokolu po ukončení zkušebního provozu. Návrh akceptačních kritérií a obsah a forma akceptačního protokolu bude součástí předimplementační analýzy. Součástí akceptačních testů musí být minimálně:

- ověření funkčnosti řešení v plném rozsahu technické specifikace
- ověření funkčního řešení v rámci testovacího provozu IAM a ESB po dobu min. 28 dní

- ověření funkčnosti rozhraní pro jednotlivé připojené systémy
- úplná technická a uživatelská dokumentace implementovaného řešení včetně popisu rozhraní pro jednotlivé připojené systémy

5.9. Testovací provoz

Uchazeč zajistí zkušební provoz o minimální délce 28 dní od dokončení implementace. Termín započetí zkušebního provozu musí být stanoven s ohledem na dodržení požadavku ukončení zkušebního provozu nejpozději k datu 28.2.2014. Ukončením zkušebního provozu systém automaticky přechází do provozu ostrého. V rámci zkušebního provozu je požadováno zajištění technické podpory s parametry dostupnosti min. započetí prací na odstranění incidentu nejpozději do 1 hodiny od nahlášení v pracovní době Objednatele. V rámci zkušebního provozu bude ověřena funkčnost produktu v nasazení, odpovídajícím finálnímu stavu v ostrém provozu.

5.10. Školení

Dodavatelem zajistí proškolení určeného počtu uživatelů min. v níže stanoveném rozsahu:

- správce – 4 osoby, školení v rozsahu minimálně 6 pracovních dnů (8 vyučovacích hodin denně) pro každou osobu zakončené certifikátem pro administraci implementovaných produktů
- uživatel – školení v rozsahu 2 pracovních dnů v sídle Objednatele.

Uchazeč pro účely školení vytvoří osnovu školení a školící dokumentaci pro jednotlivé typy uživatelů. Termíny školení budou stanoveny dodavatelem po konzultaci se zadavatelem. Tyto musí být stanoveny tak, aby proškolení správců a uživatelů bylo dokončeno před započítím zkušebního provozu. Školení bude probíhat v českém jazyce.

6.11. Reakce na výsledky penetračního testování

Dodavatel odstraní závady zjištěné při penetračním testování, které bude provádět třetí strana na základě smlouvy se Zadavatelem. Po odstranění závad Dodavatel zapracuje provedené změny do Dokumentace realizovaného řešení dle článku **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů..7.**

6.12. Ostatní požadavky

- Záruka 36 měsíců
- Další technické požadavky
produkt je možné nativně provozovat na všech typech níže uvedeného vybavení:
 - o prostředí virtuálních serverů VMWare,
 - o typ databáze: Oracle, MS SQL
 - o Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome v aktuálně výrobce podporovaných verzích

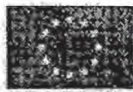
Zadavatel požaduje, aby součástí dodávaného řešení byla min. 5 letá podpora na SW vybavení všech dodávaných komponent. Podpora se bude týkat změn vyplývajících z legislativních úprav, připojování dalších informačních systémů a agend, ladění a optimalizace řešení. Detailní specifikace požadavků na servis a technickou podporu je uvedena v návrhu servisní smlouvy.

Součástí nabídky bude položkový rozpočet veškerých potřebných komponent, licencí a prací potřebných pro kompletní implementaci všech navržených technologií.

Všechny části řešení, které budou v interakci s běžným uživatelem musí být plně lokalizovány do českého jazyka. U ostatních částí řešení se kromě českého jazyka připouští i možnost anglického jazyka.

Seznam použitých zkratk

- ESB ... integrační platforma
- IAM ... systém pro správu identit
- JIP ... jednotný identitní prostor
- DC ... datové centrum
- AD... active directory
- KAAS – katalog autentizačních a autorizačních služeb
- ISZR – informační systém základních registrů
- AIS – agendový informační systém
- ODBC – Open Database Connectivity (Jedná se o standardizované rozhraní pro přístup k databázovým systémům)
- JDBC - Java Database Connectivity (Jedná se o standardizované rozhraní pro programátory v programovacím jazyku Java, které definuje jednotné rozhraní pro přístup k relačním databázím)
- TCK – technologické centrum kraje



lloha č. 2 smlouvy

Sloupce „Splňuje“ doplňte hodnoty „Ano“ nebo „Ne“.

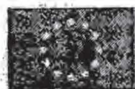
Sloupce „Popis způsobu plnění požadavku“ rozepište, jak bude požadavek splněn.

Návrh technického řešení IAM:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Licence:		
Zadavatel požaduje uvést licence konkrétního produktu, který bude nabízen v rámci řešení.	Ano	Jedná se o vlastní licenci produktu AC IDENTITA.
Zadavatel požaduje uvést počet licencí konkrétních produktů, které zabezpečí bezproblémový chod nabízeného řešení v souladu s požadavky zadavatele jak v testovacím prostředí, tak produkčním.	Ano	1x licence AC IDENTITA, která pokrývá jak produkční, tak testovací prostředí.
Zadavatel požaduje licenční pokrytí, jak HW na němž řešení provozováno, tak uživatelů řešení.	Ano	Licence AC IDENTITA pokrývá HW na němž bude řešení provozováno, včetně počtu uživatelů řešení. Využívá licence TC: MS SQL Server Windows Server Využívá virtuální HW TC: Virtualizace VMWare vSphere
Zadavatel požaduje předložení potvrzení od původce licence o správnosti licenčního pokrytí nabízeného řešení.	Ano	Potvrzení je vloženo v těle nabídky v kapitole 9 – Ostatní dokumenty
Technické požadavky:		
Předimplementované řešení musí splňovat především následující požadavky a funkce:	Ano	Viz popisy jednotlivých požadavků níže.
Řešení musí obsahovat synchronizaci identit mezi personálním systémem a IAM se zachováním možnosti vytvořit identitu pouze v IAM s možností zaslání notifikací o nové připravené identitě dopředu.	Ano	Personální systém slouží jako primární zdrojový systém pro AC IDENTITA. S AC IDENTITA se synchronizují data o organizační struktuře včetně funkčních míst a data o identitách. Na vybrané události AC IDENTITA posílá emailové notifikace. Detailní návrh synchronizace bude předmětem předimplementační analýzy.
Identifikátor musí obsahovat jednoznačný a unikátní identifikátor nezávislý na údajích uživatele. Identifikátor musí být zvolen tak, aby vždy byl jednoznačně spojen s konkrétní fyzickou osobou a více neměnil v případě změn souvisejících s touto	Ano	Identita v produktu AC IDENTITA obsahuje jednoznačný identifikátor nezávislý na údajích uživatele. Údaje jsou administrátorsky editovatelné a některé údaje jsou

Příloha č. 2 smlouvy

<p>osobou (např. při změně příjmení, pracovního zařazení...). Sada údajů k identitě bude administrátorsky modifikovatelná v libovolném okamžiku s tím, že některé údaje mohou být nastaveny jako povinné. Údaje k identitě mohou být čerpány z různých informačních systémů. K identitě bude možné připojovat soubory.</p>		<p>nastaveny jako povinné: K identitám je možné připojovat soubory.</p>
<p>možnost uživatele měnit o své identitě některé údaje (např. změna hesla)</p>	<p>Ano</p>	<p>Uživatel si může měnit heslo a další údaje v samoobsluze AC IDENTITA</p>
<p>system musí být schopen evidovat a spravovat certifikáty elektronických podpisů pracovníků KÚ v souladu s jejich pracovními oprávněními. Spravovat seznam osob a jejich nastavení (pravidel) u dodavatele kvalifikovaných certifikátů, pokud bude dodavatel kvalifikovaných certifikátů poskytovat rozhraní pro správu tohoto seznamu. Od dodavatele kvalifikovaných certifikátů získávat seznam certifikátů a dle tohoto seznamu následně zadávat certifikáty do dalších informačních systémů.</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA podporuje správu certifikátů včetně příslušných metadat.</p> <p>V případě, kdy bude dodavatel kvalifikovaných certifikátů poskytovat rozhraní pro správu seznamu osob a jejich oprávnění a získání seznamu certifikátů, systém AC IDENTITA bude na tato rozhraní napojen za účelem synchronizace.</p> <p>Detailní návrh řešení bude předmětem předimplementační analýzy.</p>
<p>princip založený na systemizovaných místech, system musí umožnit systemizaci pracovních míst v souladu se strukturou KÚ. Definovat jednotlivá systemizovaná místa a jejich činnosti a sadu oprávnění a rolí pro jednotlivé IS KÚ vztažené ke konkrétnímu systemizovanému místu.</p>	<p>Ano</p>	<p>V AC IDENTITA je podporována evidence systemizovaných míst (funkčních míst). U systemizovaných míst je možné evidovat činnosti přiřazením činnostních rolí nebo jednotlivými atributy. Na systemizovaná místa lze přiřadit oprávnění ve formě aplikačních rolí a jednotlivých atributů.</p>
<p>přiřazení identit na takto vytvořená systemizovaná místa a to i ve vazbě M:N.</p>	<p>Ano</p>	<p>V AC IDENTITA lze přiřazovat identitám více systemizovaných míst. Jedno z míst je označeno jako primární. Na místa, lze přiřadit více identit.</p>
<p>Možnost čerpání rolí z připojovaných systémů a vytvoření katalogu služeb informačních systémů provozovaných v rámci KÚ</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA podporuje evidenci katalogu aplikací a aplikačních rolí (služeb informačních systémů). Do tohoto katalogu je možné role (služby) z připojovaných systémů importovat.</p> <p>Detailní návrh importu bude předmětem předimplementační analýzy.</p>

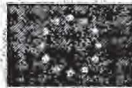


Průloha č. 2 smlouvy

<p>možnost přidělování a odebírání rolí pro jednotlivé osoby.</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA podporuje přidělování a odebírání rolí včetně přiřazení rolí k identitám, systematizovanému místu, organizační jednotce pro jednotlivé případy.</p>
<p>možnost přidělení oprávnění nebo role konkrétní identitě nebo systematizovanému místu</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA podporuje přidělování a odebírání rolí včetně přiřazení rolí k identitám, systematizovanému místu, organizační jednotce. U identit, systematizovaných míst a organizačních jednotek je možné spravovat jednotlivé atributy, které obsahují informaci o daném oprávnění.</p>
<p>system musí umožnit časově omezené přidělení oprávnění konkrétní identitě</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA umožňuje časově omezené přidělení oprávnění identitě.</p>
<p>system musí umožňovat vytváření dočasných skupin, systematizovaných míst, a identit, které nebudou synchronizovány z personálního IS.</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA umožňuje správu dočasných systematizovaných míst, skupin a identit, které nebudou synchronizovány z personálního systému.</p>
<p>zastupitelnost interních uživatelů – system musí umožnit definovat vztahy zastupitelnosti mezi uživateli. Musí umožnit uživatelům, aby v souladu se strukturou KÚ mohli uživatelé sami delegovat v případě potřeby (dovolená, služební cesta, ...) svoje pověření nebo jejich část na jiné pověřené osoby a to i tak, že jeden uživatel může mít pro každou svou funkci nastaveného jako zástupce různé uživatele</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA system podporuje zastupitelnost uživatelů v rámci své organizační struktury na úrovni aplikačních rolí a činnostních rolí. Detailní návrh bude upřesněn v rámci předimplementační analýzy.</p>
<p>workflow je proces žádosti o službu, následný schvalovací proces a přiřazení požadované služby</p>	<p>Ano</p>	<p>V AC IDENTITA je možné na jednotlivé žádosti navázat spouštění schvalovací workflow. Například na událost vytvoření identity, přiřazení skupiny, aplikační role atd. Po schválení je žádost realizována.</p>
<p>řízení celého životního cyklu identit včetně schvalovacího workflow. Toto workflow bude konfigurovatelné pomocí grafického rozhraní. Pro přidání rolí v IS KÚ musí být možné konfigurovat jiné workflow.</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA podporuje řízení životního cyklu identit včetně schvalovacího workflow. Workflow a jeho schvalovací kroky jsou konfigurovatelné v administrátorském grafickém rozhraní. Pro jednotlivé aplikační role je možné konfigurovat samostatná workflow.</p>

Příloha č. 2 smlouvy

<p>přiznání schvalovacího workflow pro každou službu (hromadně i jednotlivě).</p>	<p>Ano</p>	<p>Pro jednotlivé aplikační role (služby) lze přiřazovat workflow (jednotlivě i hromadně)</p>
<p>volitelné zasilání e-mailových notifikací v různých částech workflow.</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA implementuje notifikační systém, kde jsou navázány notifikace na definované události v celém systému včetně workflow. Šablony notifikací včetně textu a příznaku, zda je konkrétní notifikace aktivní, jsou konfigurovatelné v administračním rozhraní.</p>
<p>umožňovat obousměrnou, úplnou synchronizaci identit mezi IAM a JIP (výhradně prostřednictvím KAAS)</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA implementuje napojení na systém JIP/KAAS v souladu se specifikací a možnostmi rozhraní JIP/KAAS. Detailní návrh je součástí předimplementační analýzy.</p>
<p>je požadováno vytvoření a aktualizace stejného rozhraní (KAAS) dovnitř IS KÚ – toto bude využito pro provoz lokálních aplikací poskytovaných Krajským úřadem externím subjektům.</p>	<p>Ano</p>	<p>V rámci řešení bude implementováno rozhraní dovnitř IS KÚ pro provoz lokálních aplikací poskytovaných externím subjektům. Detailnější popis návrhu bude vytvořen v rámci předimplementační analýzy.</p>
<p>Propojení se všemi integrovanými systémy uvedenými v příloze č.6. smlouvy „Integrované systémy“</p>	<p>Ano</p>	<p>Návrh implementace bude předmětem předimplementační analýzy.</p>
<p>možnost delegace administrátorských práv</p>	<p>Ano</p>	<p>V AC IDENTITA je delegace administrátorských práv řešena stejným způsobem jako zastupitelnost viz výše.</p>
<p>součástí řešení musí být vytvoření druhého fyzicky odděleného AD, (první určené pro zaměstnance KÚ již existuje, bude se přizpůsobovat), které bude určeno pro externí subjekty. IAM bude synchronizovat identity do těchto AD</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA podporuje správu více domén a synchronizaci s více AD. Pro externí subjekty bude připraveno samostatné AD.</p>
<p>bezpečné uložení identit a všech citlivých a vybraných údajů.</p>	<p>Ano</p>	<p>V AC IDENTITA jsou veškerá hesla zašifrována. V případě potřeby je možné nastavit šifrování na úrovni databáze.</p>
<p>autentizaci (ověření identity), včetně možnosti dvoufaktorové</p>	<p>Ano</p>	<p>AC IDENTITA podporuje autentizaci včetně dvoufaktorové autentizace</p>



Príloha č. 2 smlouvy

		ve formě zaslání jednorázových hesel protokolem SMTP.
rozhraní (ověření oprávnění) uživatelů při přístupu k informačním systémům Krajského úřadu (IS KÚ)	Ano	AC IDENTITA nabízí rozhraní pro autorizaci uživatelů. Detailní návrh je předmětem předimplementační analýzy.
možnost exportovat a publikovat informace uložené v systému a to i historické	Ano	AC IDENTITA umožňuje vytvářet exportovat a publikovat informace uložené v AC IDENTITA. Detailní návrh je předmětem předimplementační analýzy.
přístup ostatních uživatelů k datům IAM bude zajištěn prostřednictvím webového rozhraní. Řešení musí umožňovat zobrazení přidělených rolí k jednotlivým identitám s rozdělením na role navázané na organizované místo, na role navázané na identitu a role přidělované pro jednotlivé případy.	Ano	Přístup uživatelů k datům AC IDENTITA je zajištěn přes webové rozhraní. Toto rozhraní umožňuje zobrazení přidělených rolí k jednotlivým identitám, organizačním jednotkám, systematizovaným místům u jednotlivých případů.
přístup interních uživatelů krajského úřadu k datům IAM bude zajištěn prostřednictvím webového rozhraní integrovaného do stávajícího intranetového portálu uživatele	Ano	Webové rozhraní AC IDENTITA umožňuje integraci odkazem do intranetového portálu.
Uživatel požaduje vytvoření produkčního a testovacího prostředí	Ano	Bude zřízeno produkční a testovací prostředí.
Řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra	Ano	AC IDENTITA podporuje automatický přechod do záložního centra na úrovni virtualizační vrstvy.
Obsah implementace IAM:		
Úloha dodávky a implementace je požadována v souvislosti s integrací níže uvedených systémů:	Ano	Viz jednotlivé body níže.
<ul style="list-style-type: none"> JIP(KAAS) 	Ano	AC IDENTITA implementuje napojení na systém JIP/KAAS v souladu se specifikací a možnostmi rozhraní JIP/KAAS. Detailní návrh je součástí předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> ISZR 	Ano	AC IDENTITA podporuje komunikaci za účelem synchronizace agend a činnostních rolí. Detailní návrh synchronizace

Příloha č. 2 smlouvy

		AC IDENTITA s ISZR bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> • Portál Veřejné Správy 	Ano	Detailní návrh implementace bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> • ESB 	Ano	Služby AC IDENTITA budou zpřístupněny přes ESB. ESB dále zprostředkovává komunikaci se systémy, se kterými se AC IDENTITA synchronizuje.
<ul style="list-style-type: none"> • Postsignum správa certifikátů 	Ano	Pokud bude dodavatel kvalifikovaných certifikátů poskytovat rozhraní pro správu seznamu osob a jejich oprávnění a získání seznamu certifikátů, systém AC IDENTITA bude na tato rozhraní napojen. Detailní návrh bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> • systémy uvedené v příloze č.6. smlouvy „Integrované systémy“ 	Ano	Návrh implementace bude předmětem předimplementační analýzy.
IAM musí umožňovat správu všech typů uživatelů informačních systémů:	Ano	Viz body níže
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci KÚ, (550) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci příspěvkových organizací zřízených krajem, (900) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci obcí (623 obcí) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci příspěvkových organizací obcí (827 organizací) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.
<ul style="list-style-type: none"> • zaměstnanci externích uživatelů včetně komerčních organizací. (50 odhad) 	Ano	AC IDENTITA umožňuje evidenci daného typu zaměstnance včetně uvedeného počtu.

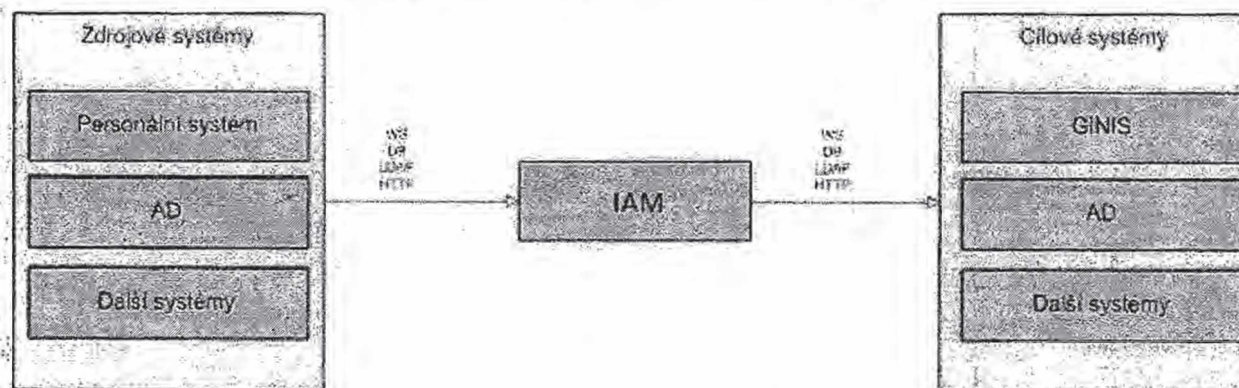
Podrobný popis celkového návrhu technického řešení:

IAM (produkt AC IDENTITA)

Systém IAM integruje identity v rámci vyjmenovaných služeb určených analytickým dokumentem, který je výstupem předimplementační fáze projektu.

Příloha č. 2 smlouvy

Integraci uživatelů v rámci úřadu je umožněno vytvoření jednotné centrální evidence uživatelských účtů a oprávnění uživatelů k integrovaným aplikacím. Sjednocujícím prvkem je systém IAM. Princip komunikace mezi IAM a ostatními integrovanými systémy je schematicky znázorněn na následujícím diagramu.



Obrázek Principu integrace informačních systémů v rámci IAM

Zdrojových systémů vstupují do IAM údaje o osobách, uživatelských účtech, zařazení v organizační struktuře, zařazení pracovního místa, přiřazení do skupin atd.

V rámci IAM je možné uživateli přiřadit role pro jednotlivé integrované systémy minimálně na úrovni aplikace, ke které uživatel oprávnění.

Výměnu dat mezi IAM a zdrojovými / cílovými systémy jsou podporovány typy komunikace:

- a) webová služba prostřednictvím protokolu SOAP
- b) přímý přístup do databáze - view (MS SQL, Oracle)
- c) komunikace prostřednictvím protokolu HTTP
- d) komunikace prostřednictvím protokolu LDAP
- e) CSV textový soubor. IAM podporuje přímo importovat CSV soubory například pro naplnění číselníků. Importované soubory jsou zaznamenány v archivním logu IAM.

V rámci IAM jsou uživatelům přidělena oprávnění pro různé systémy formou přiřazení rolí pro jednotlivé integrované systémy. IAM umožňuje jednoduše a přehledně spravovat číselník aplikací a aplikačních rolí těchto aplikací. Tyto aplikační role je možné přiřadit na organizační jednotky, pracovní místa, skupiny a vybrané uživatelské účty evidované v systému IAM.

Pro cílových systémů může IAM předávat kompletní data o uživateli včetně informace o oprávnění ke konkrétní aplikaci, která jsou reprezentována přidělenými rolmi příslušné aplikace.

V systému IAM je vhodné evidovat pouze uživatele, kteří aktivně používají uživatelské účty v rámci aplikací úřadu. Věnosům identitních dat je možné využít integrační platformu ESB.

ASYNCHRONIZACE IDENTIT

Pro systém identit pro IAM jsou definované systémy, které obsahují základní informace o identitách. Aktuální stav identit je udržován v IAM a je výchozím zdrojem pro ostatní integrované systémy. IAM persistuje svá vnitřní data v databázovém systému MSSQL.

Pro automatickou aktualizaci osobních údajů i údajů o identitách (uživatelských účtech) jsou využita data z kterém z integrovaných systémů. Typický primárním zdrojem pro identity úřadu je personální systém, kde jsou evidována data o zaměstnancích úřadu.

Možná mohou být definovány případně další zdrojové systémy jako například Active Directory.

Příloha č. 2 smlouvy

UŽIVATELSKÉ ROLE SYSTÉMU IAM

Pro zajištění funkcionality systému IAM definujeme aktéry, kteří vykonávají nebo využívají jednotlivé funkce systému IAM. Jedná se o uživatelské role informačního systému IAM:

Uživatel IAM

Uživatel, který je evidován v systému IAM a může zadávat změny svých údajů (např. změna hesla, atd.). Může přidávat vlastní certifikáty.

Schvalovatel

Schvalovatel má stejné oprávnění jako role Uživatel IAM. Má přidělenou organizaci, takže použití této role ve workflow bude rozlišeno podle toho, do jaké organizace je zařazen uživatel, kterého se změna týká. Přímou pod touto rolí může administrátor IAM vytvořit v jedné úrovni další uživatelské role, které může použít pro přiřazení role ke kroku workflow pro zpracování požadavku na uživatele.

Uživatel v této a v každé uživatelsky definované roli bude mít pouze oprávnění pro schválení konkrétního kroku workflow požadavku na změnu identity v IAM.

Administrátor číselníků organizace

Uživatel s oprávněním spravovat číselníky systému IAM pro přidělenou organizaci. Jedná se o číselníky:

- Organizační struktura organizace (pouze část číselníku pro přidělenou organizaci)
- Pracovní místa (pouze část číselníku pro přidělenou organizaci)

Administrátor číselníků IAM

Uživatel s oprávněním spravovat číselníky systému IAM, který spravuje číselníky pro všechny organizace:

- Domény
- Aplikace
- Role aplikací
- Agendy (včetně agendových rolí)
- Typy kontaktů
- Uživatelské skupiny
- Organizační struktura (organizací a organizačních jednotek externích subjektů)
- Pracovní místa
- Typy adres
- Typy dokladů
- Typy kontaktních údajů
- Typy organizačních jednotek
- Země

Administrátor organizace

Administrátor organizace má oprávnění spravovat uživatele přidělené organizace. Může provádět změny uživatele změnu hesla, přidávat nového uživatele příslušné organizace,

Administrátor IAM

Administrátor IAM má oprávnění spravovat veškeré identity evidované v IAM. Může provádět změny identity, změnu hesla, přidávat nového uživatele, přidělovat role uživatelům, skupinám, pracovním místům nebo organizačním jednotkám.

ZÁKLADNÍ FUNKCIONALITA SYSTÉMU IAM

Správa číselníků

Uživatel (uživatelé) IAM v roli Správce číselníků případně Správce číselníků organizace udržují aktuální stav číselníků nezbytných pro správné fungování systému IAM prostřednictvím uživatelského rozhraní. Změny některých číselníků vycházejí ze synchronizací se zdrojovým systémem (organizační struktura, pracovní místa).

Správa identit



Článek 2 smlouvy

Administrátor IAM prostřednictvím webového rozhraní IAM spravuje celý životní cyklus identity evidované v IAM. Spravuje do skupin uživatelů, přiděluje role pro příslušné informační systémy. Dále zabezpečuje nastavení konfiguračních parametrů pro správný chod IAM. Administrátor organizace má oprávnění spravovat identity evidované organizací.

Správa vlastních dat identity

Administrátor IAM má oprávnění spravovat některé vlastní atributy – nastavování hesla, vkládání vlastního certifikátu. Spravuje změny (např. požadavek na přidělení role, zařazení do skupiny...) zadává formou změnového požadavku, který podléhá schvalovacímu procesu pověřeným schvalovatelem.

Schvalování

Schvalovací proces definovaného workflow definovaný schvalovatel prohlíží změny ke schválení a následně schvaluje změnu. Schvalovatel může navíc editovat požadované změny.

Synchronizace zdrojových a cílových IS

Informační systém IAM zabezpečuje synchronizaci identit jednotlivých organizací ze zdrojových informačních systémů na základě konfiguračních parametrů pro synchronizaci. Synchronizace se zdrojovým systémem (systém) generuje změnové požadavky na změny identit, které vstupují, je-li nastavena nutnost schválení změn, do schvalovacího procesu. Schválené změny jsou promítnuty do evidence IAM.

Změny identit jsou následně automaticky synchronizovány do cílových systémů. Do cílových systémů mohou být promítnuty v závislosti na konfiguraci buď pouze změny, nebo kompletní evidence identit. Zpracování předaných dat je plně v kompetenci cílových informačních systémů.

Do cílových IS jsou předávána data identity včetně organizačního začlenění a přidělených uživatelských rolí do příslušného IS.

Administrace nastavení

Administrace systému IAM je zpracovatelná přes administrátorské rozhraní. Vedle systémové konfigurace IAM je možné spravovat emailové notifikace a jejich definice, definice a nastavení workflow, synchronizace (včetně nastavení připojení na synchronizované systémy).

Všechny uživatelské akce popsané v této kapitole jsou realizovány ve webovém portálu systému IAM, který poskytuje SSO oproti Active Directory.

IDENTITA SPRÁVOVANÁ SYSTÉMEM IAM

- Osoba – základní identifikační údaje o osobě – jméno, příjmení případně tituly, atd.
- Adresa – osoba může mít evidovány adresy typů: Trvalá, Přechodná, Doručovací, Pracoviště (je možné tento výčet rozšířit). Z pohledu je
- Kontaktní údaje osoby – libovolné kontakty různých typů např. Telefon zaměstnání, Mobilní telefon... Administrátor může definovat libovolné typy kontaktních údajů.

Informační systém IAM je rozhodující evidence uživatelských účtů – identit. **Jedna osoba může mít v rámci jedné organizace zaevidováno více uživatelských účtů s různými právy.**

Identita – uživatelský účet

Identita je určena přihlašovacím jménem (login) a doménou. Další údaje jsou heslo, platnost hesla, e-mailová adresa, informace o platnosti účtu. Identita je rovněž provázána s osobními údaji daného uživatele.

- Každá identita je zařazena v jedné kmenové organizační jednotce.
- Identita může mít přiřazeno pracovní místo (ve výjimečných případech – dočasné pověření – i více pracovních míst). V případě externích uživatelů nemusí mít identita přiřazeno žádné pracovní místo.
- Pokud je pro identitu evidováno heslo v IAM, je šifrováno.
- Identita může být zařazena v libovolném počtu uživatelských skupin (AD Security, AD Distribution, Bez Security)
- Pro uživatele mohou být evidovány uživatelské certifikáty

Příloha č. 2 smlouvy

- Uživatelé (identitě) jsou přiřazeny role, opravňující uživatele k přístupu a činnostem v jednotlivých integrovaných informačních systémech, případně Agendové role, které umožní uživateli prostřednictvím agendového informačního systému nahlížet do Základních registrů. Uživatel může získat role „zděděné“ z organizační jednotky, pracovního místa či skupiny
- Pro generování loginu a emailové adresy je podporována implementace vlastního algoritmu pro generování.

ČÍSELNÍKY SYSTÉMU IAM

Pro správné provozování IAM je nutné spravovat řadu číselníků, z nichž některé jsou aktualizovány automaticky, případně jejich části jsou aktualizovány automaticky – synchronizací se zdrojovým systémem (např. část organizační struktury a část pracovních míst pro úřad jsou aktualizovány synchronizací s personálním systémem). Jiné číselníky jsou spravovány administrátorem IAM.

- Organizační struktura – číselník hierarchického uspořádání organizačních jednotek pro jednotlivé organizace, jejichž uživatelé přistupují k některým informačním systémům v prostředí KÚ. Jednotlivým organizačním jednotkám je možné přiřadit role, představující souhrn oprávnění k určitému informačnímu systému. Role přiřazené organizační jednotce jsou automaticky přiřazeny uživatelům zařazeným v příslušné organizační jednotce.
- Pracovní místo – číselník pracovních míst v rámci jednotlivých organizací. Pracovní místo je definováno pro určitou organizaci evidovanou v IAM, může být přiřazeno organizační jednotce příslušné organizace. Pracovnímu místu je možné přiřadit role, představující souhrn oprávnění k určitému informačnímu systému. Role přiřazené pracovnímu místu jsou automaticky přiřazeny uživatelům zařazeným na příslušné pracovní místo.
- Doména – Logické uskupení informací vztahující se nějakému celku, například sdílející společnou adresářovou strukturu. (Například doména AD) Uživatel má v rámci domény jedinečné přihlašovací jméno – login.
- Aplikace – Informační systém integrovaný v rámci IAM.
- Role – pojmenovaný souhrn oprávnění k určitému integrovanému informačnímu systému – aplikaci. Oprávnění, která vyplývají z role, jsou definována v rámci příslušného informačního systému.
- Skupina uživatelů - seskupuje uživatele podle určitých kritérií. Skupině uživatelů mohou být přiřazeny role, představující souhrn oprávnění k určitému informačnímu systému. Role přiřazené skupině uživatelů jsou automaticky přiřazeny uživatelům zařazeným do určité skupiny.
- Typy kontaktů – administrátor IAM definuje libovolné typy kontaktních údajů osoby, které mohou být pro osobu evidovanou v IAM zaznamenány.
- Typy adres – administrátor IAM definuje libovolné typy adresních údajů osoby, které mohou být pro osobu evidovanou v IAM zaznamenány.
- Agendy a činnosti role

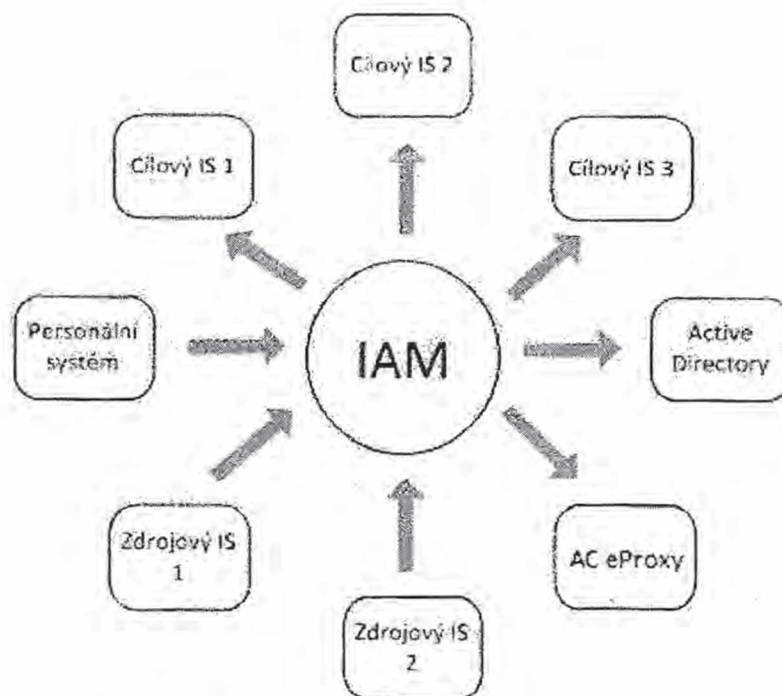
AGENDY A ČINNOSTNÍ ROLE

IAM rovněž spravuje agendy a činnosti role včetně přiřazení konkrétním uživatelům. Nad touto maticí oprávnění pak IAM poskytuje autorizační službu pro volání služeb základních registrů. Služba je v praxi využívána zejména systémem AC eProxy.

IAM pro komunikaci s okolními systémy využívá synchronizačních modulů, konektorů a univerzálního rozhraní systému IAM. Základní schéma komunikace je znázorněno na obrázku níže.

IAM je plně kompatibilní s integračním systémem AC eProxy a agendovým informačním systémem Kukátko. Pro komunikaci s RPP je IAM napojitelné na systémy AC eProxy a AC Kukátko.

příloha č. 2 smlouvy



Obrázek - Komunikační schéma

UŽIVATELSKÉ ATRIBUTY

IAM podporuje evidenci vlastních atributů. Tyto atributy je možné přiřazovat k identitám i k číselníkům. Tyto atributy slouží k rozšíření základního datového modelu systému IAM. V IAM jsou pro účely evidence dat a vazeb v kapitolech Data spravovaná systémem IAM, Číselníky systému IAM, Agendy a činnosti role využity základní struktury datového modelu IAM tedy bez potřeby použít uživatelské atributy. To je zejména z důvodu podpory orientace v těchto položkách na webovém portálu systému IAM u činnosti administrátorů i koncových uživatelů systému IAM.

MANAGEMENT ZMĚN

Systém IAM nabízí pokročilý mechanismus managementu správy změn. IAM detekuje definované typy změn a na jednotlivé typy změn umožňuje navázat odpovídající pravidla a schvalovací workflow. Veškeré změny v systému IAM jsou zaznamenány do auditního logu. IAM podporuje alertovat výskyt definovaných událostí na které jsou nastaveny emailové notifikace. IAM podporuje zabránění hromadným změnám pro případy například chybného nastavení synchronizace.

INTEGRACE S AD

Active Directory využívá systém IAM pro své inicializační naplnění. Po inicializaci je tento systém z pohledu integrace s IAM cílový. Tzn. data jsou propagována z IAM do AD. V rámci inicializační fáze jsou do IAM přenesena data k organizační struktuře včetně vazeb, hierarchie a začleněných účtů. Dále pak data ke skupinám (Security Group a distribution group) včetně začleněných účtů. Následná pravidelná synchronizace z IAM do AD umožňuje synchronizaci jiné množiny dat než bylo předmětem iniciačního naplnění. Organizace a jejich organizační strukturu je možné synchronizovat do oddělených Active Directory. Stejně tak je možné přímočaře synchronizovat více organizací do jednoho Active Directory.

Příloha č. 2 smlouvy

Návrh technického řešení ESB:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Licence:		
Zadavatel požaduje uvést licence konkrétního produktu, který bude nabízen v rámci řešení.	Ano	Microsoft BizTalk Server 2013 Standard Edition
Zadavatel požaduje uvést počet licencí konkrétních produktů, které zabezpečí bezproblémový chod nabízeného řešení v souladu s požadavky zadavatele a to jak v testovacím prostředí, tak produkčním.	Ano	Produkční prostředí: 2x Microsoft BizTalk Server 2013 Standard Edition 2x AC eProxy 2x AC Kukátko Testovací prostředí: 2x Microsoft BizTalk Server 2013 Developer Edition 2x AC eProxy 2x AC Kukátko
Zadavatel požaduje licenční pokrytí, jak HW na němž bude řešení provozováno, tak uživatelů řešení.	Ano	Využívá licence TC: MS SQL Server Windows Server Využívá virtuální HW TC: Virtualizace VMWare vSphere
Zadavatel požaduje předložení potvrzení od původce licence o správnosti licenčního pokrytí nabízeného řešení.	Ano	Potvrzení za všechny licencované produkty, použité v části řešení ESB, je vloženo v těle nabídky v kapitole 9 – Ostatní dokumenty. Vyjimku tvoří softwarové produkty TC.
Základní požadavky:		
Nabízená platforma ESB musí umožňovat a obsahovat:	Ano	Viz jednotlivé body níže
centralizovanou integrační logiku a běhové prostředí	Ano	Integrační logika je centralizovaná v rámci produktu MS BizTalk Server, jednotné běhové prostředí provozováno jako služba na MS Windows Serveru s podporou databáze MS SQL Server.
přesun řešení nekompatibility mezi aplikacemi na ESB	Ano	Nekompatibilita mezi aplikacemi je přenesena na MS BizTalk Server, které zajišťuje konverzi protokolů, formátů apod.
definici standardů komunikace	Ano	MS BizTalk je založen na standardech komunikace (např. WS SOAP, REST apod.), pro každé integrační propojení je možné standardy upřesnit (XSD apod.)
správu aplikačních konektorů mezi aplikací a ESB	Ano	V administraci MS Biztalk je možné spravovat konektory mezi aplikacemi a ESB (Receive Port,

Příloha č. 2 smlouvy

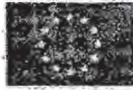
		Itinerary (ESB Toolkit)
umožňovat dynamické směrování zpráv směrem ke konzumentům těchto zpráv	Ano	V rámci Orchestration nebo Itinerary je možné směrovat dynamicky zprávy k odpovídajícím konzumentům
umožňovat dynamickou transformaci zpráv	Ano	Transformace zpráv pomocí Mapper dává k dispozici dynamické procesování, to je navíc posíleno možností využití Orchestration a Itinerary
Je požadováno, aby ESB nabízela možnost implementace procesů zpracování pomocí volného skládání služeb a snadno konfigurovatelné vazby	Ano	Pomocí Orchestration nebo Itinerary je možné služby libovolně skládat a snadno konfigurovat vazby
umožňovat modelování procesů pomocí základních prvků (smyčky, odeslání a příjem zprávy, paralelní zpracování, rozhodnutí, korelace, transakce, volání vlastního kódu, pravidla apod.)	Ano	Orchestration nebo Itinerary poskytují objekty pro modelování procesů (smyčky, odeslání a příjem zprávy, paralelní zpracování, rozhodnutí, korelace, transakce, volání vlastního kódu, pravidla apod.)
umožňovat modelování integrační logiky vazeb mezi jednotlivými integrovanými systémy	Ano	Integrační logika vazeb mezi jednotlivými systémy je možná kombinováním Orchestration, Pipeline a Ports
vystavit integrační proces jako webovou službu	Ano	MS BizTalk je schopen pomocí IIS vystavit integrační proces jako Webovou službu
nabízet možnost transformace dat předávaných mezi jednotlivými systémy	Ano	Transformace dat je možná pomocí komponenty Mapper a XSL, pro design je k dispozici vizuální nástroj
Podporovat dlouho běžící transakce včetně kompenzace transakce	Ano	Použití databázového Message Boxu umožňuje dlouhodobě běžící transakce včetně jejich kompenzace
Nabízet podporu pro minimálně následující standardní integrační adaptéry: <ul style="list-style-type: none"> • Odeslání/Přijmutí zprávy z disku • Odeslání/Přijmutí zprávy z webové služby - SOAP • Odeslání/Přijmutí zprávy pomocí http(s) protokolu (ne SOAP) • Odeslání/Přijmutí zprávy z FTP serveru • Odeslání zprávy pomocí SMTP • Přijem zprávy pomocí POP3 • Přijem zprávy ze zařízení RFID 	Ano <ul style="list-style-type: none"> • MS BizTalk standardně obsahuje adaptéry pro: <ul style="list-style-type: none"> • Odeslání/Přijmutí zprávy z disku • Odeslání/Přijmutí zprávy z webové služby - SOAP • Odeslání/Přijmutí zprávy pomocí http(s) protokolu (ne SOAP) • Odeslání/Přijmutí zprávy z FTP serveru • Odeslání zprávy pomocí SMTP • Přijem zprávy pomocí POP3 • Přijem zprávy ze zařízení RFID 	

Pilot

 Nabí:
SOA
Addr
Meta
Ver
Mani

pod:

mc



Průloha č. 2 smlouvy

<p>možnost podpora pro standardizované protokoly (SOAP, REST, MTOM, standardy WS* (WS-Addressing, WS-Enumeration, WS-Policy, WS-MetadataExchange, WS-AtomicTransaction, WS-Eventing, WS-Transfer, WS-Security, WS-Trust, WS-Management, WS-ReliableMessaging).</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk nabízí podporu pro standardizované protokoly (SOAP, REST, MTOM, standardy WS* (WS-Addressing, WS-Enumeration, WS-Policy, WS-MetadataExchange, WS-AtomicTransaction, WS-Eventing, WS-Transfer, WS-Security, WS-Trust, WS-Management, WS-ReliableMessaging).</p>
<p>podpora pro minimálně následující integrační vzory:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Synchronní požadavek/odpověď • Asynchronní požadavek/odpověď • Publish/Subscribe • Rozpad dávky na jednotlivé zprávy / Sestavení dávky z několika zpráv 	<p>Ano</p>	<p>Pomocí Orchestration je možné nadefinovat následující integrační vzory:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Synchronní požadavek/odpověď • Asynchronní požadavek/odpověď • Publish/Subscribe <p>Rozpad dávky na jednotlivé zprávy / Sestavení dávky z několika zpráv</p>
<p>možnost směřování zpráv</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na základě obsahu/typu zprávy • Na základě kontextových informací evidovaných ke zprávě • Na základě chybového kódu 	<p>Ano</p>	<p>V rámci Orchestration je možné směřovat zprávy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na základě obsahu/typu zprávy • Na základě kontextových informací evidovaných ke zprávě <p>Na základě chybového kódu</p>
<p>možnost nativní podpora XML, ale i jiných formátů (HTTP(S), XML, Webové služby csv, txt, MIME, MIME, zip)</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk používá XML jako nativní, interní formát. Vedle toho je schopen používat další externí formáty (HTTP(S), XML, Webové služby, csv, txt, MIME, SMIME, zip)</p>
<p>možnost rozšíření podporované konektivity o aplikační a technologické adaptéry (soubor, JDBC, ODBC, email, FTP atd.) včetně podpory vývoje.</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk standardně obsahuje řadu technologických a aplikačních adaptéru (např. soubor, JDBC, ODBC, email, FTP atd.), a dále umožňuje vývoj uživatelských adaptéru</p>
<p>možnost snadný mechanismus nasazení integračních řešení do neprodukčních prostředí (například pomocí export/import řešení)</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk ukládá integrační řešení do jednotlivých projektů. Projekty jsou nasazovány jako instalovaný Runtime modul a konfigurace. Takto nasazené řešení je možné exportovat a poté importovat v jiném prostředí (např. přenos neprodukční / produkční).</p>
<p>možnost vizuální tvorbu a správu pravidel "Business Rules", které mohou definovat pravidla ovlivňující další zpracování či chování procesu</p>	<p>Ano</p>	<p>MS BizTalk obsahuje Business Rules Engine, v rámci kterého je možné vizuálně nastavit pravidla pro</p>

Příloha č. 2 smlouvy

		zpracování a chování procesu – odděleně od kódu integračního řešení.
<u>Otevřenost:</u>	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> otevřené prostředí s možností dovyvinutí vlastních modulů/adaptérů/komponent v případě potřeby 	Ano	MS BizTalk je založen na technologii .NET a Windows Communication Foundation, umožňuje vývoj modulů/adaptérů/komponent v případě potřeby
<ul style="list-style-type: none"> dostupné SDK včetně dokumentace 	Ano	K dispozici je rozsáhlé SDK včetně diskusních fór od tisíců vývojářů pracujících nad touto platformou.
<u>Správa:</u>	Ano	Viz jednotlivé body níže
<p>v uživatelském rozhraní musí systém podporovat</p> <ul style="list-style-type: none"> správu chybových stavů a výjimek při zpracování jednotlivých zpráv a jejich opravu a případné znovuzavedení do zpracování správu, dohled a dohledatelnost dle kritérií pro jednotlivé zprávy/procesy zpracovávané integrační platformou <ul style="list-style-type: none"> redukci času potřebného pro integraci služeb prostřednictvím komfortního nástroje pro vývoj integrační logiky, který umožňuje snadnou integraci bez znalosti konkrétního programovacího jazyka či technologie. zastavení vykonávání vybraného integračního procesu export zpráv, které nemohly být zpracovány z důvodu výskytu chyby při zpracování 	Ano	<p>MS BizTalk v rámci Management Console podporuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> správu chybových stavů a výjimek při zpracování jednotlivých zpráv a jejich opravu a případné znovuzavedení do zpracování správu, dohled a dohledatelnost dle kritérií pro jednotlivé zprávy/procesy zpracovávané integrační platformou <ul style="list-style-type: none"> redukci času potřebného pro integraci služeb prostřednictvím komfortního nástroje pro vývoj integrační logiky, který umožňuje snadnou integraci bez znalosti konkrétního programovacího jazyka či technologie. zastavení vykonávání vybraného integračního procesu export zpráv, které nemohly být zpracovány z důvodu výskytu chyby při zpracování
<p>Nabízet portálové řešení pro</p> <ul style="list-style-type: none"> reportování stavů jednotlivých integračních 	Ano	V rámci ESB Toolkitu MS BizTalk nabízí portálové řešení umožňující:

Příloha č. 2 smlouvy

<ul style="list-style-type: none"> procesů monitoring běžících a ukončených procesů monitorování množství a doby vykonávání jednotlivých procesů 		<ul style="list-style-type: none"> reportování stavů jednotlivých integračních procesů monitoring běžících a ukončených procesů monitorování množství a doby vykonávání jednotlivých procesů
Monitorování dostupnosti řešení	Ano	Monitorování dostupnosti je možné pomocí Management Console, ESB Toolkitu případně pomocí standardizovaných externích monitorovacích nástrojů
Monitorování celkového stavu řešení	Ano	Monitorování celkového stavu řešení je možné pomocí Management Console, ESB Toolkitu případně pomocí standardizovaných externích monitorovacích nástrojů
Monitorování výkonnosti stavu řešení	Ano	Monitorování výkonnosti stavu řešení je možné pomocí Management Console, ESB Toolkitu a pomocí analytických nástrojů MS SQL Serveru
kriptovatelné prostředí pro správu	Ano	Prostředí pro správu je možné scriptovat pomocí administračního modulu a .NET
<u>Spolehlivost/Robustnost:</u>	Ano	Viz jednotlivé body níže
System musí zajistit vysokou dostupnost vůči výpadkům jednotlivých komponent řešení a možnost jednoduché obnovy služby v případě výpadku celého řešení	Ano	Vysoká dostupnost je zajištěna nasazením dvou Serverů s identickou funkcionalitou, v případě výpadku jednoho ze serverů přebírá celou zátěž druhý server
Nabízet možnost opakovaného doručení zprávy v případě nedostupnosti protistrany (opakovat x krát po x minutách)	Ano	Pokud není dostupná protistrana, je zpráva uložena v Message Box a jsou prováděny opakované pokusy o doručení dle nastavení Send Portu
Spolehlivé zpracování jednotlivých zpráv, díky mechanismu ukládání zpráv při vlastním zpracování	Ano	Při zpracování jsou zprávy důsledně ukládány do Message Boxu (databáze MS SQL), tím je zajištěna transakční spolehlivost zpracování
Podporovat trasování a logování událostí odehrávajících se v integrační platformě	Ano	Události v MS BizTalk je možné trasovat a logovat v Management Console
umožnit paralelní zpracování, škálovatelnost, vysokou dostupnost a konfiguračně nastavitelné rozkládání zátěže. Integrační platforma musí podporovat TCP/IP, HTTP(s), (s)FTP, SMTP komunikační protokoly.	Ano	Paralelní zpracování bude zajištěno nasazením dvou serverů, díky této architektuře je řešení i snadno škálovatelné (vertikálně i

Příloha č. 2 smlouvy

		horizontálně). MS BizTalk podporuje komunikační protokoly TCP/IP, HTTP(s), (s)FTP, SMTP
Integrační platforma musí poskytovat nástroje pro návrh implementace, správu a řízení služeb.	Ano	V rámci MS Visual Studio, ESB Toolkitu a Management Console jsou k dispozici nástroje pro návrh implementace, správu a řízení služeb.
Integrační platforma musí podporovat následující datové formáty: zejména XML (WSDL, XSD), datová struktura s pevnými oddělovači (CSV)	Ano	MS BizTalk podporuje datové formáty: XML (WSDL, XSD), datová struktura s pevnými oddělovači (CSV)
Integrační platforma musí mimo, jiné podporovat standard UDDI	Ano	MS BizTalk podporuje standard UDDI
Nástroje dodané integrační komponenty musí umožňovat definování konstrukcí pro ošetření výjimek a centrálního logování.	Ano	Výjimky je možné ošetřovat jak na úrovni Portů, tak na úrovni Orchestration, výjimky jsou centrálně logovány
Integrační platforma musí obsahovat vizuální nástroj pro hledání chyb pro správu chybových stavů	Ano	V rámci Management Console je k dispozici vizuální nástroj pro hledání chyb a správu chybových stavů
Pro adresování dat ve struktuře datového modelu musí být možné použít jazyk XPath 2.0.	Ano	Pro adresování dat v modulu Mapper je možné použít jazyk XPath 2.0 (je použit nativně pro převod vizuálních definic, lze zadat i přímo).
Integrační platforma musí umožňovat definování jak ODBC, tak i JDBC datových zdrojů	Ano	MS BizTalk je schopen definovat jak ODBC tak JDBC datové zdroje.
Integrační platforma musí obsahovat prostředky pro vynucení a ověření zabezpečení pomocí: Userid/Password, X.509 token, SAML, Kerberos.	Ano	MS BizTalk obsahuje prostředky pro vynucení a ověření zabezpečení pomocí: Userid/Password, X.509 token, SAML, Kerberos.
Integrační platforma musí poskytovat otevřené API, pomocí kterého je možné definovat integrační službu, využít API pro nástroje na generování integračních služeb, či jejich migraci	Ano	MS BizTalk podporuje standardy BPEL, WSDL a XSD generování integračních služeb a jejich migraci.
zadavatel požaduje vytvoření produkčního a testovacího prostředí	Ano	Bude vytvořeno produkční prostředí 2x MS Biztalk Server 2013 Standard Edition a testovací prostředí 2x MS Biztalk Server 2013 Developer Edition (licenci Developer Microsoft poskytuje zdarma)
řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra (po dohodě se zadavatelem může být řešeno prostředky virtualizace)	Ano	Přenos do záložního datového centra je možný pomocí prostředků virtualizaci (virtuální servery Windows)
Zálohování bude jak na úrovni serverů jako celků, tak na úrovni jednotlivých elementů (WS, konektorů,...)	Ano	Řešení je možné zálohovat jak na úrovni celků, tak jednotlivých

Příloha č. 2 smlouvy

		elementů.
Integrace ESB a ISZR:	Ano	Viz jednotlivé body níže
Integrační sběrnice zajistí propojení jednotlivých AIS a dalších systémů, které jsou nezbytné pro připojení k ISZR.	Ano	Pro integraci s ISZR bude použit specializovaný integrační middleware AC eProxy jako součást ESB architektury.
Systém musí splňovat ustanovení zákona o ISZR podle zákona 111/2009 Sb. a souvisejících právních norem.	Ano	AC eProxy splňuje ustanovení zákona o ISZR podle zákona 111/2009 Sb. a souvisejících právních norem.
Systém musí obsahovat přístupový konektor k ISZR a v plném rozsahu musí pokrývat následující funkce:	Ano	AC eProxy obsahuje přístupový konektor k ISZR a pokrývá následující funkce:
<ul style="list-style-type: none"> vytvoří centrální přístupový bod do ISZR 	Ano	AC eProxy vytváří centrální přístupový bod do ISZR
<ul style="list-style-type: none"> komunikaci do ISZR bude zaznamenávat a ukládat do Auditního systému (viz bod 5.4.) 	Ano	Veškerou komunikaci do ISZR AC eProxy zaznamenává do vlastního logu, zároveň tento log replikuje do Auditního systému
<ul style="list-style-type: none"> vytvoření a aktualizace stejného rozhraní (ISZR) dovnitř IS KU v minimálním rozsahu nutném pro pokrytí všech služeb potřebných pro stávající rozsah připojených AIS-ů 	Ano	AC eProxy používá identické rozhraní jako ISZR a toto rozhraní zveřejňuje dovnitř IS KU, čímž pokrývá všechny služby potřebné pro připojení AIS
<ul style="list-style-type: none"> poskytování seznamu služeb, které je možné využít 	Ano	AC eProxy poskytuje kompletní seznam služeb ISZR
<ul style="list-style-type: none"> čtení informačních a referenčních údajů 	Ano	AC eProxy slouží ke čtení informačních a referenčních údajů
<ul style="list-style-type: none"> zápis informačních a referenčních údajů 	Ano	AC eProxy slouží k zápisu informačních a referenčních údajů
<ul style="list-style-type: none"> ukládání lokální kopie Registru práv a povinností podle článku 5.5 této specifikace, integrace workflow, agendových systémů a spisové služby 	Ano	Lokální kopie RPP dle článku 5.5 specifikace je uložena v AC IDENTITA, bude podporovat workflow, AIS a spisovou službu
<ul style="list-style-type: none"> bude obsahovat mapování vnitřních AIS s agendou ISZR 	Ano	Lokální kopie RPP (v AC IDENTITA) obsahuje i mapování AIS na agendy ISZR
Požadavky na funkcionality centralizovaného komunikačního bodu vůči ISZR:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> řešení umožní publikaci eGON rozhraní základních registrů směrem k AISům úřadu 	Ano	AC eProxy zveřejňuje eGON rozhraní ISZR do vnitřní sítě (tj. pro AISy úřadu)

Příloha č. 2 smlouvy

<ul style="list-style-type: none"> řešení umožní definici AISů, které mají oprávnění centrální komunikační bod využívat včetně definování různých rozsahů využívání (jednotlivé webové služby (synchronní, asynchronní, metody push/pull), právo čtení a editace apod.) 	Ano	V AC eProxy je uložena definice AISů, které mají oprávnění ho využívat. Povolený rozsah využívání je načítán z AC IDENTITA.
<ul style="list-style-type: none"> řešení procesu opakovaného volání služby při omezení dat (ISZR omezí výdej dat) 	Ano	AC eProxy podporuje opakované volání služby při omezení dat (ISZR omezí výdej dat)
<ul style="list-style-type: none"> vypublikovaná rozhraní budou odpovídat rozhraní webových služeb ISZR a to tak, že bude možné jenom na základě změny cíle (serveru, adresy) přemapovat volání jednotlivých AISů z proxy řešení přímo na rozhraní ISZR a opačně 	Ano	AC eProxy dává k dispozici rozhraní identické s ISZR, jenom na základě změny cíle (serveru, adresy) je možné přemapovat volání jednotlivých AISů z proxy řešení přímo na rozhraní ISZR a opačně
<ul style="list-style-type: none"> možnost definice a správy tech. certifikátů pro komunikaci s ISZR 	Ano	AC eProxy má nástroje na správu certifikátů pro komunikaci s ISZR, tyto certifikáty využívá pro komunikaci s ISZR
<ul style="list-style-type: none"> možnost definice a správy oddělených skupin komunikačních kanálů do ISZR a vůči vnitřním informačním systémům pro další subjekty (především ve smyslu hostování celého řešení pro PO a obce) 	Ano	AC eProxy umožňuje definici a správu oddělených skupin komunikačních kanálů do ISZR a vůči vnitřním informačním systémům pro další subjekty (především ve smyslu hostování celého řešení pro PO a obce)
<ul style="list-style-type: none"> systém bude plně respektovat požadavky zákona 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění zákona č.100/2010 Sb. a zákona č.424/2010 Sb. a 365/2000 Sb. včetně všech příslušných podzákonných norem a nařízení 	Ano	AC eProxy plně respektuje požadavky zákona 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění zákona č.100/2010 Sb. a zákona č.424/2010 Sb. a 365/2000 Sb. včetně všech příslušných podzákonných norem a nařízení
<ul style="list-style-type: none"> podpora technik zabezpečení komunikace vůči ISZR oproti neoprávněným, nebezpečným popř. nezdokumentovaným operacím jednotlivých AISů (definice mezních hodnot, hraniční počty dotazů v čase, dotazy na zakázané objekty apod.) 	Ano	AC eProxy podporuje techniky zabezpečení komunikace vůči ISZR oproti neoprávněným, nebezpečným popř. nezdokumentovaným operacím jednotlivých AISů (definice mezních hodnot, hraniční počty dotazů v čase, dotazy na zakázané objekty apod.)
<ul style="list-style-type: none"> podpora technik krátkodobého ukládání dat pro urychlení odezvy rozhraní (cachování/ukládání získaných dat z ISZR) 	Ano	AC eProxy poskytuje techniky s podprou krátkodobého ukládání dat pro urychlení odezvy rozhraní (cachování/ukládání získaných dat z ISZR) a to v souladu s principy poskytování dat ISZR a bezpečnostními požadavky

Příloha č. 2 smlouvy

<ul style="list-style-type: none"> podpora zpracování pravidelných notifikací a aktualizace uložených (nacachovaných) dat (možnost časování aktualizace např. na noční hodiny) 	Ano	AC eProxy podporuje notifikační služby ISZR a je schopno aktualizovat data v cache dle předchozího bodu (např. v noci)
<ul style="list-style-type: none"> podpora zpracování celého procesu reklamace dat v ISZR - využívání reklamačních služeb při procesu zpochybnění referenčního údaje 	Ano	AC eProxy podporuje celý proces reklamace dat v ISZR, tak, jak ho rozhraní ISZR nabízí
<ul style="list-style-type: none"> podpora prioritizace AISů - možnost některým AISům dát větší prioritu při využívání služeb proxy řešení a volání ISZR 	Ano	AC eProxy umožňuje dát větší prioritu pro využívání ISZR vybraným AIS
<ul style="list-style-type: none"> podpora serializace požadavků, která umožní AISům nastavit pořadí zpracování požadavků v ISZR 	Ano	AC eProxy podporuje serializaci požadavků v souladu s definicí rozhraní ISZR
<ul style="list-style-type: none"> podpora procesu blokování AISů v ISZR - aby dodané řešení bylo schopno tento stav detekovat a upozornit na něj administrátory (mailem, zapsání do logů) 	Ano	AC eProxy je schopno detekovat blokování AIS v ISZR a upozornit na něj Administrátory (zápis do logu, email)
<ul style="list-style-type: none"> podpora alertování chybových stavů 	Ano	AC eProxy podporuje hlášení chybových stavů pomocí Logu, případně emailu
<ul style="list-style-type: none"> podpora zpracování osobních údajů v souladu se stanoviskem a metodikou ÚOOÚ 	Ano	AC eProxy podporuje zpracování osobních údajů v souladu se stanoviskem a metodikou ÚOOÚ
<ul style="list-style-type: none"> podpora ukládání veřejných seznamů z ISZR (např. seznam OVM, seznam právnických osob, seznam existujících adres předpřipravených pro různé účely) 	Ano	AC eProxy podporuje ukládání veřejných seznamů z ISZR (např. seznam OVM, seznam právnických osob, seznam existujících adres předpřipravených pro různé účely)
<ul style="list-style-type: none"> funkcionalita samostatného nástroje na prohlížení údajů ZR (webové rozhraní, autorizace, zdůvodnění náhledu) 	Ano	Jako samostatný nástroj na prohlížení údajů ZR je použit nástroj AC Kukátko, který má Webové rozhraní a podporuje autorizaci a zdůvodnění náhledu
<ul style="list-style-type: none"> testovací část dodaného řešení, která bude sloužit k ověření funkčnosti jednotlivých služeb ISZR (eGON rozhraní) 	Ano	AC eProxy bude nasazeno v rámci testovacího prostředí, bude napojeno na testovací rozhraní ISZR a tím využitelné k ověření funkčnosti jednotlivých služeb ISZR (eGON rozhraní)
<ul style="list-style-type: none"> integrace s IDM ve smyslu autorizace a autentizace (OVM, agenda, agendová činnost, role, uživatel) 	Ano	AC eProxy využívá integraci s AC IDENTITA ve smyslu autorizace (OVM, agenda, agendová činnost, role, uživatel), využívá autentizace v AIS.
<ul style="list-style-type: none"> podpora propagace údajů IDM do SOAP hlavičky volání ISZR 	Ano	AC eProxy využívá propagace údajů IDM do SOAP hlavičky volání ISZR.
<ul style="list-style-type: none"> podpora napojení AISů i pomocí přenosu textových souborů s definovanou strukturou a 	Ano	AC eProxy nabízí i zjednodušené rozhraní pro volání ISZR, pomocí

Příloha č. 2 smlouvy

ODBC, JDBC		obecných nástrojů ESB je možné nadefinovat integrační propojení na toto rozhraní (přenosu textových souborů s definovanou strukturou a ODBC, JDBC)
<ul style="list-style-type: none"> podpora napojení na ISZR pro příjem aktuálního katalogu rolí pro komunikaci s ISZR 	Ano	AC eProxy podporuje celé rozhraní ISZR, tedy i příjem seznamu AIS, agend a činnostních rolí
<ul style="list-style-type: none"> uživatelské rozhraní pro přístup ke službám ISZR pro ty agendy, které nemají vlastní AIS 	Ano	Jako uživatelské rozhraní pro přístup ke službám ISZR je použit nástroj AC Kukátko, který má webové rozhraní a je primárně určen pro ty agendy, které nemají vlastní AIS
Lokální kopie ISZR-RPP KÚ bude s těmito funkcionalitami:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> Vytvoření matice práv a rolí dle Informačního systému základních registrů (ISZR-RPP) matice RPP tak, aby vedoucí pracovníci měli možnost zadávat k jednotlivým činnostem konkrétní uživatele (systemizovaná místa) a tyto změny po odsouhlasení odeslat do ISZR-RPP 	Ano	Matice práv a rolí dle ISZR-RPP je spravována v systému AC IDENTITA. AC IDENTITA bude disponovat seznamem uživatelů a systemizovaných míst, které je možné přiřazovat činnostním rolím synchronizovaných z RPP.
<ul style="list-style-type: none"> Vytvoření WF přidělování/odebírání agend/činností zaměstnancům vedoucími zaměstnanci s vazbou na systemizovaná místa 	Ano	V AC IDENTITA umožňuje vytvoření workflow přidělování/odebírání agend/činností vedoucími zaměstnanci s vazbou na systemizovaná místa.
<ul style="list-style-type: none"> Udržování přehledu oznámené působnosti, jejich stavů, kontrola přeregistrace a změn 	Ano	Detailní návrh k udržování přehledu oznámené působnosti, jejich stavů, kontrola přeregistrace a změn bude součástí předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> Vedení přehledu legislativy včetně vazby na jednotlivé činnosti/agendy. Automatická synchronizace všech požadovaných dat mezi lokální RPP, ISZR-RPP, JIP, IAM 	Ano	AC IDENTITA podporuje vedení přehledu včetně správy agend a činnostních rolí s podporou synchronizace s RPP. Detailní návrh správy a specifikace synchronizace s jednotlivými systémy bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> Vytváření soupisů pověřených úředních osob 	Ano	AC IDENTITA podporuje vytváření soupisů z dat evidovaných v AC IDENTITA. Detailní specifikace bude předmětem předimplementační analýzy.
<ul style="list-style-type: none"> Vytváření podkladů či aktualizaci pracovních náplní 	Ano	AC IDENTITA podporuje vytváření podkladů či aktualizaci pracovních náplní na základě dat evidovaných v AC IDENTITA.

Příloha č. 2 smlouvy

		Detailní specifikace bude předmětem předimplementační analýzy.
• Export dat do XLS (dle stávajícího formátu)	Ano	AC IDENTITA umožňuje export dat do xls.
• Inicializace: prvotní synchronizace lokální RPP, ISZR-RPP, IAM, JIP, HR	Ano	AC IDENTITA podporuje správu agend a činnostních rolí s podporou synchronizace s RPP. Detailní návrh správy a specifikace iniciační synchronizace s jednotlivými systémy bude předmětem předimplementační analýzy.
• přístup uživatelů k datům auditního systému musí být zajištěn prostřednictvím webového rozhraní integrovaného do intranetového řešení zadavatele	Ano	Webové rozhraní auditního systému je možné integrovat do intranetového řešení odkazem.
• řešení musí umožňovat automatizovaný přechod do záložního datového centra v případě nedostupnosti primárního datového centra (po dohodě se zadavatelem může být řešeno prostředky virtualizace)	Ano	AC IDENTITA podporuje automatický přechod do záložního centra na úrovni virtualizační vrstvy.
Systémy integrované prostřednictvím ESB		
Prostřednictvím ESB musí být zajištěna integrace systémů specifikovaných zadavatelem v příloze č.6 smlouvy "Integrované systémy" a dalšími centrálními systémy:	Ano	Viz jednotlivé body níže
• JIP(KAAS)	Ano	MS BizTalk zajišťuje požadované propojení s rozhraním KAAS
• ISZR	Ano	Speciální integrační middleware AC eProxy (komponenta ESB) zajišťuje propojení s ISZR
• Portál Veřejné Správy	Ano	MS BizTalk zajišťuje požadované propojení s rozhraním PVS
• Postsignum správa certifikátů	Ano	MS BizTalk zajišťuje požadované propojení s rozhraním Postsignum správa certifikátů
Systém ESB musí:	Ano	Viz jednotlivé body níže
• být propojen se systémy IAM	Ano	MS BizTalk zajišťuje požadované propojení s AC IDENTITA
• poskytovat seznam služeb, které je možné využít.	Ano	MS BizTalk poskytuje seznam služeb, které je možné využít.
• být připraven na integraci dalších IS	Ano	MS BizTalk je připraven na integraci dalších IS

Příloha č. 2 smlouvy

Podrobný popis celkového návrhu technického řešení:

ESB je realizováno na MS BizTalk Server, pro komunikaci s ISZR je ESB architektura doplněna o speciální integrační middleware AC eProxy. Jako uživatelské rozhraní pro komunikaci s ISZR je použit produkt AC Kukátko. Lokální kopie RPP je uložena v AC IDENTITA (viz IAM).

ESB – MS BizTalk Server 2013

Microsoft BizTalk Server 2013 (dále také jako „MS BizTalk“) usnadňuje integraci různých systémů/technologií a umožňuje využít potenciál stávající infrastruktury vzájemným propojením těchto technologií dynamickým a škálovatelným způsobem. MS BizTalk nabízí následující výhody:

- Zjednodušení a automatizace interoperability za účelem snížení nákladů a počtu chyb
- Získání důležitých přehledů o procesech a výkonnosti podniku
- Ochrana procesů před vlivem změn
- Posílení dynamiky a spravovatelnosti
- Eliminace nadbytečných údajů pomocí integrace
- Automatizace obchodní interakce s partnery

VÝHODY POUŽITÍ MS BIZTALK SERVER 2013

Aktualizovaná podpora platformem

- Podpora aplikace Visual Studio 2012 a rozhraní .NET Framework 4
- Podpora systémů Windows Server 2012
- Podpora systémů MS SQL Server 2012
- Podpora technologie Hyper-V

Snazší integrace podnikových aplikací

- Snadno ovladatelné mapování dat BizTalk a aktivit pracovních postupů propojení obchodních aplikací pro vývojáře na platformě .NET
- Bezproblémové využití funkcí BizTalk ze služby Podnikové připojení SharePoint 2013 po obchodní systémy
- Nové intuitivní a inteligentní nástroje pro mapování a transformaci dat
- Vylepšené nástroje pro projekty a průvodce v sadě Visual Studio pro vytváření řešení integrace se systémy IBM Mainframe a Midrange
- Integrované součásti pro rychlý vývoj řešení RFID

Jednodušší spravovatelnost řešení

- Jeden komplexní řídicí panel pro nastavení parametrů pro efektivní ladění výkonu a optimalizace nasazení v různých prostředích
- Nová sada Management Pack pro produkt System Center poskytující zdokonalené vizuální monitorování a diagnostiku
- Zjednodušená instalace a živé aktualizace

Průloha č. 2 smlouvy

- * Podpora komprese záloh systému SQL Server
- * Podpora transparentního šifrování dat
- * Vylepšená podniková interoperabilita
- * Efektivní integrace B2B se škálovatelným řízením vztahů s obchodními partnery a pokročilými možnostmi pro komplexní mapování dat
- * Zabezpečený protokol FTP s novým adaptérem protokolu FTPS a vylepšeným adaptérem
- * Podpora adaptérů pro nejnovější verze aplikací: SAP7, Oracle eBS 12.1, J.D. Edwards 9.0, SQL Server 2012, SharePoint 2013
- * Aktualizované adaptéry oborových protokolů
- * Vylepšení adaptérů hostitelských systémů IBM

Integrační bod vůči veřejným registrům – AC eProxy

Úkolem tohoto systému je zprostředkovat data z veřejných registrů agendovým informačním systémům (AIS). Komunikace na straně ZR prochází přes Informační systém základních registrů (ISZR). Je vhodné, aby veškerá komunikace AIS a ISZR na straně kraje procházela jediným centrálním bodem s centrální správou přístupů a centrálním logováním komunikace – systémem AC eProxy.

Umožní se tak zajistit vysoká míra zabezpečení kde:

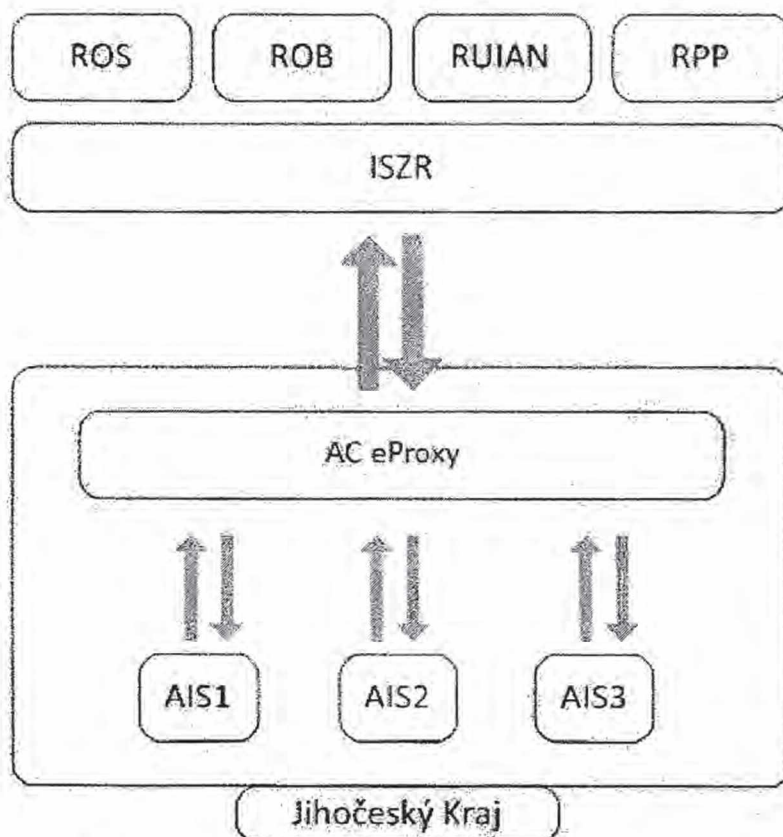
- AIS nemají přímý přístup do ISZR
- Je možné autorizovat každý požadavek směřující do ISZR včetně rozlišování více úrovní oprávnění. (synchronní, asynchronní, právo čtení, editace)
- Je vytvořen centrální log o komunikaci s ISZR

AC eProxy nabízí možnosti rozšířené funkcionality:

- Nastavení priorit volání jednotlivých AISů. Některým AISům je možné dát větší prioritu při využívání služeb proxy řešení a volání ISZR.
- Vytvoření a používání cache dat s podporou pravidelné aktualizace dat a notifikačním mechanismem (například RUIAN)
- Napojení na systém IAM za účelem autentizace a autorizace. (Matice oprávnění - OVM, AIS, agenda, činnostní role, uživatel)

AC eProxy (ISZR proxy) má stejné komunikační rozhraní jako ISZR. AISy pro práci s AC eProxy používají stejná volání jako při práci s ISZR – pouze jsou přesměrovány na adresu serveru AC eProxy. (AC eProxy je potřeba dát v dispozici certifikáty jednotlivých AIS nutné pro komunikaci s ISZR). AC eProxy kraje je možné využít i jako centrální řešení pro příspěvkové organizace a obce kraje.

Příloha č. 2 smlouvy



Obrázek – Integrace Základních Registrů – rozhraní ISZR

AC.eProxy zahrnuje:

- modul pro komunikaci s ISZR, IAM, AISy
- modul pro správu a archivaci logovaných informací
- modul pro správu přístupu AISů a jejich certifikátů
- cache modul
- administrátorské rozhraní
- modul pro perzistenci dat v DB MSSQL.

ADMINISTRÁTORSKÉ ROZHRAŇÍ

Administrátorské rozhraní umožňuje provádět audit a sledovat činnost a aktivity uživatelů AISu na základě oprávnění k jednotlivým činnostem v rámci agend. Dále umožňuje správu přístupu jednotlivých AISů k ISZR a jejich přístupových certifikátů

Rozhraní podporuje mechanismus SSO (single sign on) s ověřením oproti systému Active Directory.

AUDITNÍ LOGOVÁNÍ

Systém audituje činnost jednotlivých přístupů uživatelů k agendám v souladu s paragrafem 57 zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech ve znění pozdějších předpisů a uchovávání po dobu minimálně jednoho roku

Jsou logovány následující informace:

- GUID žádosti
- Stav žádosti (čeká na odpověď, nedefinovaný AIS, chybí AIS certifikát, odpověď)



Príloha č. 2 smlouvy

- Identifikace OVM
- Identifikace AIS
- Identifikace uživatele
- Datum a čas odpovědi
- Datum a čas uložení auditního záznamu do DB
- Agenda
- Agendová role
- Důvod/účel žádosti
- XML žádosti z AIS bez citlivých dat
- XML odpovědi z ISZR bez citlivých dat

další dále audituje administrátorskou činnost administrátora systému.

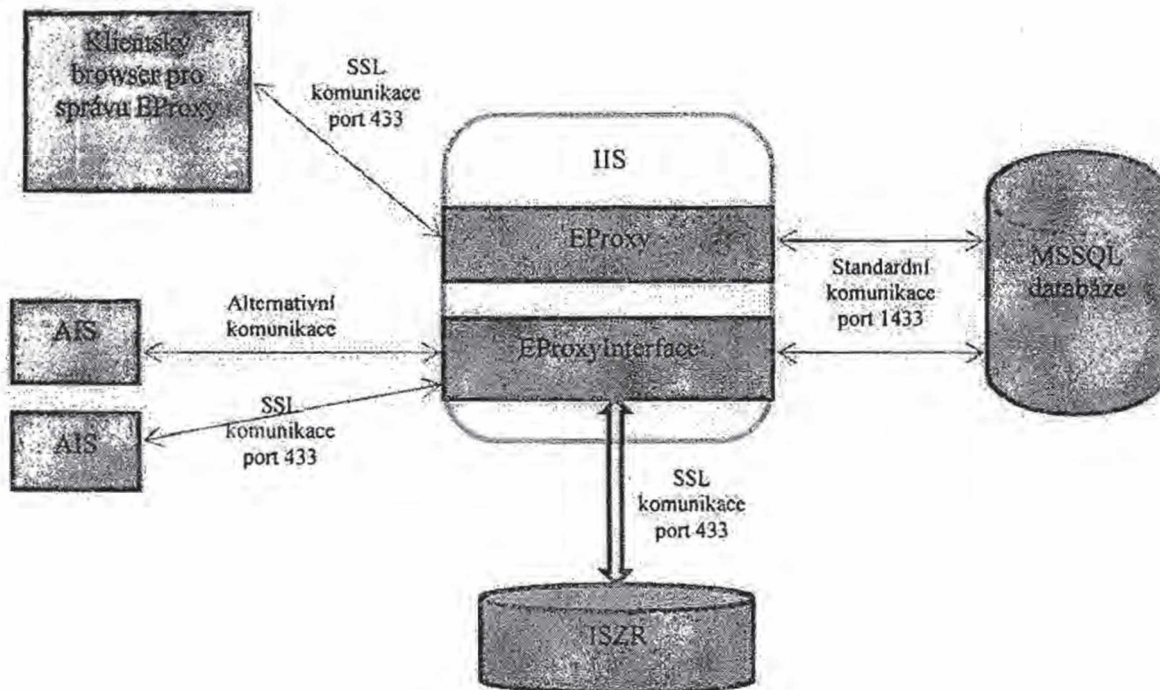
VEDENÍ ANALÝZY A NÁVRHU INTEGRACE

Realizaci integrace vybraných agentových systémů na ISZR bude předcházet analýza agentových systémů s důrazem na připojení k ISZR a dále vytvoření návrhu připojení u vybraných agentových systémů.

ARHITEKTURA AG EPROXY Z POHLEDU BEZPEČNOSTI

- Uživatelé** – uživatelské rozhraní pro správu AC eProxy, prohlížení záznamů komunikačního logu. Aplikace je na IIS a dostupná pouze na HTTPS, standardní port 443. Aplikace využívá windows autentikaci. Přístup k aplikaci mají uživatelé z definované Active Directory skupiny.
- Interface** – rozhraní AC eProxy, které používají volající AIS. Rozhraní je v podstatě brána k ISZR. Aplikace je dostupná pouze na HTTPS, standardní port 443. Na IIS je vynuceno použití klientského certifikátu. Prostup přes EProxyInterface je povolen pouze pro volající AIS, jejichž kód AIS (z ISZR hlavičky) je zaevidován a tento AIS má přiřazen platný certifikát. Dále se kontroluje sériové číslo certifikátu, který používá AIS. Musí být mezi certifikáty v evidenci EProxy pro daný AIS.
- Alternativní komunikace**, kdy AIS nepodporuje komunikaci přes rozhraní webových služeb, tak je možné zvolit alternativní komunikace (přenos textových souborů, ODBC).

Příloha č. 2 smlouvy

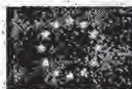


Obrázek – Architektura AC eProxy

APLIKACE AC KUKÁTKO

Součástí řešení je dodávka aplikace AC Kukátko, která slouží jako nástroj pro prohlížení údajů ZR. Jedná se o webovou aplikaci podporující SSO oproti Active Directory. Tuto aplikaci je vhodné uplatnit pro získání potřebných údajů ze ZR zejména pro agendy bez agendového systému.

Mloň
Mvri
Poža
lcer
Zada
rodu
Zada
rodu
abiz
to j
Zada
tude
Zada
cen
loše
Zákl
pro
audi
Ten
Sou
vše
přip
Dále



č. 2 smlouvy

technického řešení Auditní systém:

požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Licence:		
Uživatel požaduje uvést licence konkrétního produktu, který bude nabízen v rámci řešení.	Ano	AC AUDIT
Uživatel požaduje uvést počet licencí konkrétních produktů, které zabezpečí bezproblémový chod nabízeného řešení v souladu s požadavky zadavatele jak v testovacím prostředí, tak produkčním.	Ano	Produkční prostředí: 2x AC AUDIT Testovací prostředí: 2x AC AUDIT
Uživatel požaduje licenční pokrytí, jak HW na němž řešení provozováno, tak uživatelů řešení.	Ano	Využívá licence TC: MS SQL Server Windows Server Využívá virtuální HW TC: Virtualizace VMWare vSphere
Uživatel požaduje předložení potvrzení od původce licence o správnosti licenčního pokrytí nabízeného řešení.	Ano	Potvrzení je vloženo v těle nabídky v kapitole 9 – Ostatní dokumenty.
Technické požadavky:		
Pro potřeby IAM a ESB bude vytvořen zabezpečený auditní a logovací systém	Ano	Jako zabezpečený auditní a logovací systém pro potřeby IAM a ESB je použit AC AUDIT, postavený na technologii MS .NET a MS SQL Server
Auditní systém bude funkčně nezávislý na IAM a ESB	Ano	AC AUDIT je funkčně nezávislý na IAM (AC IDENTITA) a ESB (MS Biztalk, AC eProxy a AC Kukátko)
Aktivita auditního systému musí být zaznamenání všech událostí systému IAM a ESB a všech napojených IS	Ano	AC AUDIT zaznamenává všechny události systémů AC IDENTITA a MS BizTalk a všechny události předané přes ESB připojenými IS
Uživatel musí umožňovat:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> vytváření reportů 	Ano	Reporty jsou vytvářeny s pomocí nástroje MS SQL Reporting Services
<ul style="list-style-type: none"> vedení historie jednotlivých přístupů uživatelů a historii jejich přístupových práv včetně sledování toho, kdo změnu provedl 	Ano	Na úrovni databáze je vedena historie jednotlivých přístupů uživatelů a historii jejich přístupových práv včetně sledování toho, kdo změnu provedl
<ul style="list-style-type: none"> v případě využití stávajícího databázového prostředí bude napojení provedeno v 	Ano	Jako databázové prostředí předpokládáme využití MS SQL

Příloha č. 2 smlouvy

součinnosti s pracovníky zadavatele		Serveru v TC
<ul style="list-style-type: none"> • nezávislé zpracování auditů na IAM a ESB 	Ano	AC AUDIT umožňuje nezávislé zpracování auditů na IAM a ESB
<ul style="list-style-type: none"> • možnost vyhledávání dle všech položek v zadaném časovém intervalu 	Ano	AC AUDIT umožňuje vyhledávání dle všech položek v zadaném časovém intervalu
<ul style="list-style-type: none"> • uložení všech položek nutných ke splnění zákonných požadavků ISZR. 	Ano	Do AC AUDIT je replikován log AC eProxy, který splňuje všechny zákonné požadavky ISZR.
<ul style="list-style-type: none"> • důvěryhodné uložení (lze využít prostředků TCK) 	Ano	Důvěryhodné uložení je zajištěno na úrovni zabezpečené databáze MS SQL Serveru

Priloha č. 2 smlouvy

Návrh technického řešení Bezpečnost:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Zadavatel z důvodů maximálního omezení bezpečnostních rizik požaduje vystavení certifikátu jakosti pro dodávané řešení	Ne	<i>Tuto zápornou odpověď umožnil zadavatel ve své odpovědi na dotazy č. 9, v dodatečné informaci č.2, kde výslovně uvádí, že záporná odpověď není v tomto případě důvodem k vyloučení ze soutěže.</i>
Certifikát bude vydán nezávislým subjektem akreditovaným národním akreditačním orgánem.	Ne	
Analýza technických a bezpečnostních rizik bude zpracována jako samostatná kapitola v předimplementační analýze	Ano	Bude zpracována analýza rizik, jeden z výstupů bude i katalog hrozeb.
Dodavatel řešení navrhne omezení těchto rizik a zajištění bezpečnosti celého řešení	Ano	Na základě katalogu hrozeb a jejich ohodnocení budou navržena řešení k omezení nebo eliminaci rizik k zajištění bezpečnosti celého řešení.
Analýza bezpečnosti by měla pokrýt minimálně tyto oblasti:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> • šifrované uložení citlivých dat jako např. přihlašovací údaje 	Ano	Bude navrženo řešení na základě analýzy bezpečnosti a možností používaných prostředků TC, zejména databáze MS SQL Server.
<ul style="list-style-type: none"> • zabezpečení použitého databázového serveru (data musí být uložena v šifrované formě) 	Ano	Šifrování na úrovni databáze
<ul style="list-style-type: none"> • zabezpečení bezpečného přístupu externích uživatelů – bude součástí předimplementační analýzy viz.bod 5.1Prilohy č.1 smlouvy AM ESB část1 Technická specifikace IAM_ESB 	Ano	Implementace vhodných ochranných mechanismů pro přístup externích uživatelů a přenos informací.

Příloha č. 2 smlouvy

Návrh technického řešení Dokumentace řešení:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Zadavatel požaduje vytvoření kompletní technické a uživatelské dokumentace	Ano	Bude dodána kompletní technická a uživatelská dokumentace v elektronické podobě
Dokumentace bude jednoznačně a detailně popisovat celé implementované řešení včetně popisu všech rozhraní	Ano	Součástí dokumentace bude i jednoznačný a detailní popis celého implementovaného řešení včetně popisu všech rozhraní
Umožní uživatelům na všech úrovních bezproblémovou orientaci v implementovaném prostředí	Ano	Dokumentace bude zpracována přehledně, aby umožnila uživatelům na všech úrovních bezproblémovou orientaci v implementovaném prostředí
Technická dokumentace bude mimo jiné obsahovat i popis procesu zálohování a obnovy, monitoringu a procedur bezpečného vypnutí a spouštění systému.	Ano	Součástí technické dokumentace bude i popis procesu zálohování a obnovy, monitoringu a procedur bezpečného vypnutí a spouštění systému.

Příloha č. 2 smlouvy

Návrh technického řešení Školení:

Požadavek na způsob plnění	Splňuje	Popis způsobu plnění požadavku
Dodavatelem zajistí proškolení určeného počtu uživatelů min. v níže stanoveném rozsahu:	Ano	Viz jednotlivé body níže
<ul style="list-style-type: none"> správce – 4 osoby, školení v rozsahu minimálně 6 pracovních dnů (8 vyučovacích hodin denně) pro každou osobu zakončené certifikátem pro administraci implementovaných produktů 	Ano	Budou vyškoleny minimálně 4 osoby správců v rozsahu minimálně 6 pracovních dnů (8 vyučovacích hodin denně) pro každou osobu zakončené certifikátem pro administraci implementovaných produktů
<ul style="list-style-type: none"> uživatel – školení v rozsahu 2 pracovních dnů v sídle Objednatele. 	Ano	Budou vyškoleni uživatelé v rozsahu minimálně 2 pracovních dnů v sídle Objednatele.
Uchazeč pro účely školení vytvoří osnovu školení a školící dokumentaci pro jednotlivé typy uživatelů	Ano	Pro účely školení bude vytvořena osnova školení a školící dokumentace pro jednotlivé typy uživatelů
Termíny školení budou stanoveny dodavatelem po konzultaci se zadavatelem. Tyto musí být stanoveny tak, aby proškolení správců a uživatelů bylo dokončeno před započítáním zkušebního provozu.	Ano	Termíny školení budou stanoveny dodavatelem po konzultaci se zadavatelem. Budou stanoveny tak, aby proškolení správců a uživatelů bylo dokončeno před započítáním zkušebního provozu.
Školení bude probíhat v českém jazyce.	Ano	Školení bude probíhat v českém jazyce.

Příloha č. 2 smlouvy

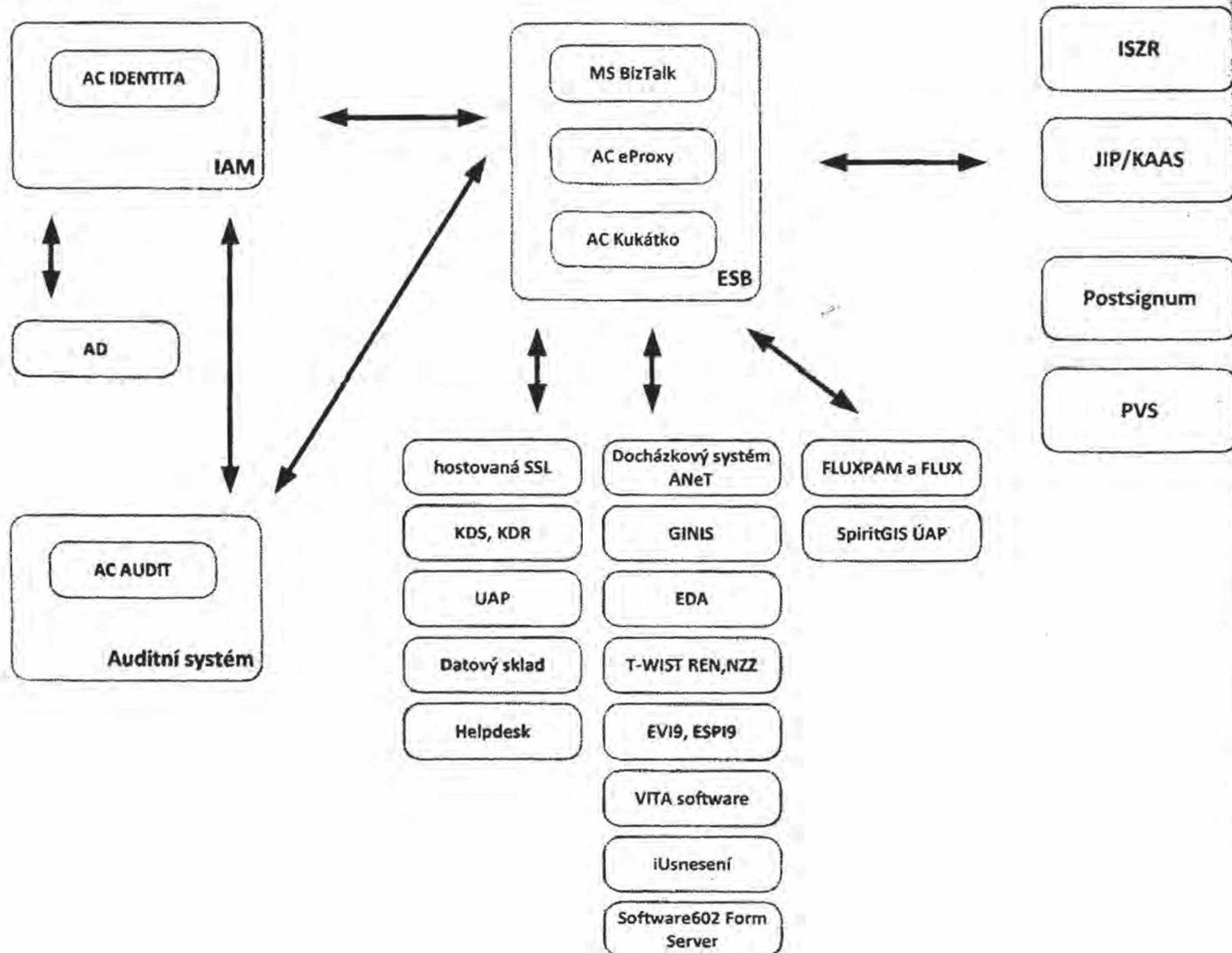
Podrobný popis celkového návrhu technického řešení:

Řešení je postaveno na 3 základních systémech:

- IAM (realizované produktem AC IDENTITA)
- ESB (realizované produktem MS BizTalk Server, AC eProxy a AC Kukátko)
- Auditní systém (realizované produktem AC AUDIT)

Všechny systémy využívají prostředky Technologického centra (virtualizovaný hardware, databázi MS SQL Server), Active Directory.

Detailní popis k základním systémům je umístěn dle požadavků Objednatele v samostatných kapitolách (viz výše).



Příloha č. 2 smlouvy

Napojení externích systémů

Řešení je napojeno na následující externí systémy:

- ISZR
- JIP (KAAS)
- Postsignum správa certifikátů
- Portál veřejné správy

Integrace interních systémů

Systémy napojené na AC IDENTITA:

- Active Directory

Systémy napojené na ESB – standardní integrace (Autentizace, Autorizace, ISZR, Logování),

realizovány v dalších částech stejného projektu:

- Hostovaná SSL, ICZ
- KDS, KDR
- UAP
- Datový sklad
- Helpdesk

Systémy napojené na ESB – standardní integrace:

- Docházkový systém ANeT - Docházkový systém, ANeT, s.r.o.
- GINIS - Elektronická Spisová služba, GORDIC, s.r.o.
- EDA - Evidence dopravních agend, YAMACO Software
- T-WIST REN,NZZ - Mapový server, Evidence nestátní zdravotnická zařízení, T-Mapy, spol. s r.o.
- EVI9, ESPI9 - Evidence rozhodnutí odpadu, synchronizace dat vykázaných obcemi 3, INISOFT, s.r.o.
- VITA software - Stavební úřad a přestupky, VITA Software, s.r.o.
- iUsnesení - Příprava materiálů pro Zastupitelstvo a Radu kraje, Pilscom spol., s r.o.
- Software602 Form Server - Elektronické cestovní příkazy, Software 602, a.s.

Systémy napojené na ESB – standard integrace plus přenos organizační struktury a identit :

- FLUXPAM a FLUX - Personalistika Personalistika, Mzdy a vzdělávání, Flux, s.r.o. (zdroj identit)

Systémy napojené na ESB – standardní integrace plus propojení s ÚAP :

- SpiritGIS ÚAP - Systém pro správu a vedení územně analytických podkladů, GEOREAL, spol. s r.o.

Technické řešení bude realizováno v souladu s Přílohou smlouvy č. 1 - Technická specifikace.

Detailní specifikace technického řešení bude upřesněna na základě předimplementační analýzy.

Příloha č. 3 smlouvy

Identity and Access Manager (IAM)			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Předimplementační analýza	331 323 Kč	69 578 Kč	400 901 Kč
Licence pro řádné plnění předmětu	500 000 Kč	105 000 Kč	605 000 Kč
Implementace	705 639 Kč	148 184 Kč	853 823 Kč
Dokumentace	19 999 Kč	4 200 Kč	24 199 Kč
Servisní podpora za 1-5. rok provozu	474 985 Kč	99 747 Kč	574 732 Kč
CELKOVÁ CENA IAM	2 031 946 Kč	426 709 Kč	2 458 655 Kč

Enterprise service bus (ESB)			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Předimplementační analýza	234 402 Kč	49 224 Kč	283 626 Kč
Licence pro řádné plnění předmětu	322 215 Kč	67 665 Kč	389 880 Kč
Implementace	350 383 Kč	73 580 Kč	423 963 Kč
Dokumentace	14 999 Kč	3 150 Kč	18 149 Kč
Servisní podpora za 1-5. rok provozu	410 588 Kč	86 223 Kč	496 811 Kč
CELKOVÁ CENA ESB	1 332 587 Kč	279 842 Kč	1 612 429 Kč

Auditní systém			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Předimplementační analýza	36 671 Kč	7 701 Kč	44 372 Kč
Licence pro řádné plnění předmětu	10 000 Kč	2 100 Kč	12 100 Kč
Implementace	113 493 Kč	23 834 Kč	137 327 Kč
Dokumentace	5 000 Kč	1 050 Kč	6 050 Kč
Servisní podpora za 1-5. rok provozu	47 497 Kč	9 974 Kč	57 471 Kč
CELKOVÁ CENA Auditního systému	212 661 Kč	44 659 Kč	257 320 Kč

Integrace specifických systémů			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
AD	23 999 Kč	5 040 Kč	29 039 Kč
hostovaná SSL	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
KDS/KDR	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
UAP	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
datový sklad	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
Helpdesk	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
Docházkový systém ANET	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
FLUXPAM a FLUX Personalistika	52 996 Kč	11 129 Kč	64 125 Kč
GINIS	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
EDA	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
T-WIST REN, NZZ	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
EV19/ESPI9	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
VITA software	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
IUsnesení	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
Software602 Form Server	34 048 Kč	7 150 Kč	41 198 Kč
SpiritGIS ÚAP	101 190 Kč	21 250 Kč	122 440 Kč
CELKOVÁ CENA za integraci specifických systémů	620 809 Kč	130 569 Kč	751 378 Kč

Skolení			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
školení celková cena dle technické specifikace	51 997 Kč	10 919 Kč	62 916 Kč
CELKOVÁ CENA školení	51 997 Kč	10 919 Kč	62 916 Kč

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Celková cena za celý předmět plnění	4 250 000 Kč	892 500 Kč	5 142 500 Kč



loha č. 4 – Nabídka uchazeče

to smlouva je vložena v nabídce uchazeče.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

Servisní smlouva

uzavřená podle § 269 odst. 2 zák.čís.513/1991 Sb., obch. zákoník v platném znění

Smluvní strany:

Jihočeský kraj

Sídlo: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
Zastoupený: Mgr. Jiřím Zimolou, hejtmanem
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pob.
České Budějovice
č. účtu: 199783072/0300
Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech technických: Ing. František Beránek, tel.: 386 720 500, e-
mail: beranek@kraj-jihocesky.cz,
Ing. Vítězslav Kuba, tel.: 386 720 494, e-mail:
kubal@kraj-jihocesky.cz,
Milan Růžička, tel.: 386 720 505, e-mail: ruzicka@kraj-jihocesky.cz.
ve věcech smluvních: Ing. Petr Vobejda, tel.: 386 720 503,
e-mail: vobejda@kraj-jihocesky.cz.

(dále jen „Příjemce“) na straně jedné

a

AutoCont CZ a.s.
se sídlem: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
IČ: 47676795
DIČ: CZ47676795
Zapsaný v OR: vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B,
vložka 814
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 5209452/0800
Jednatel/Zastoupený: Ladislavem Kocourem, jednatel na základě plné
moci

(dále jen „Poskytovatel“) na straně druhé

Příloha

Výše
org
tře

1
F
C

68

Výše uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1.1

Poskytovatel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě provádět pro Příjemce odborné činnosti týkající se:

- servisní podpory IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby) a všech dílčích dodaných IS včetně funkčního propojení integrovaných IS v rozsahu stanoveném ve smlouvě na dodávku IAM, ESB a souvisejících služeb pro část 1 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“ ze dne 5.8.2013
- Vedení a aktualizace kompletní technické a uživatelské dokumentace a detailního popisu celého řešení. Dokumentace bude jednoznačně a detailně popisovat nejen celé řešení, ale i všechna propojení mezi jednotlivými IS. Umožní uživatelům na všech úrovních bezproblémovou orientaci v implementovaném prostředí. Technická dokumentace bude mimo jiné obsahovat i popis zálohovacích, obnovovacích, vypínacích a spouštěcích procedur. Celá dokumentace řešení bude lokalizována do českého jazyka a bude dostupná v elektronické formě. Poskytovatel se zavazuje průběžně aktualizovat dokumentaci v souladu s provedenými změnami.

1.2

Tyto činnosti budou prováděny formou:

- a) Pravidelné údržby – Maintenance viz. čl. 2
- b) Servisní pohotovosti viz. čl. 3
- c) Technická podpora viz. čl. 4

1.3

Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že Veřejná zakázka je financována z prostředků Evropské unie v rámci výzvy č. 08 Integrovaného operačního programu (dále též „IOP“ či „výzva č. 08“) pro projekt „Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji“ (registrační číslo CZ.1.06/2.1.00/08.07254) (dále též „projekt“) a v této souvislosti se zavazují dodržovat veškeré požadavky a podmínky, které se k IOP vztahují, se kterými se před podpisem této smlouvy seznámily.

2. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

2.1

Maintenance (dodávka nových verzí produktů, zohlednění změn legislativy):

- poskytování a instalaci nových verzí, meziverzí, hotfix Systémů vyplývajících z legislativních změn souvisejících s obecně závaznými právními předpisy a to nejpozději do data nabytí jejich účinnosti;
- poskytování a instalaci vyšších verzí Systémů prováděných Poskytovatelem v rámci dalšího vývoje tohoto produktu;
- průběžnou údržbu veškeré dokumentace vztahující se k Systémům.

Pravidelná údržba bude prováděna:

- a) v sídle Příjemce
- b) pomocí vzdáleného přístupu

2.2

Termín pravidelné údržby bude Příjemci Poskytovatelem oznámen minimálně 3 dny před plánovanou návštěvou technika Poskytovatele a Příjemcem do 24 potvrzen. Pokud nebude termín Příjemcem potvrzen, považuje se automaticky za schválený.

3. SERVISNÍ POHOTOVOST

Servisní pohotovost bude prováděna v režimu 5/12, tj. 12 hodin denně 5 pracovních dní v týdnu v době od 7 do 19 hodin. Servisní pohotovostí se rozumí, že Poskytovatel disponuje potřebným množstvím pracovníků s odpovídající kvalifikací tak, aby byl schopný v případě požadavku na servisní zásah garantovat časové lhůty stanovené Smlouvou stanovené v čl. 4.2 této Smlouvy.

4. TECHNICKÁ PODPORA

4.1

Bude prováděna na základě požadavků Příjemce, ve výjimečných situacích na základě rozhodnutí Poskytovatele, ale pouze v situaci, kdy by neprovedení Servisního zásahu přímo ohrozilo funkci systému Příjemce. Servisní činnost může být prováděna vzdáleně správou nebo přímo příjezdem pracovníka Poskytovatele k Příjemce. Technická podpora se váže na celé řešení. Bude obsahovat:

- a) řešení reklamací,
- b) aktualizace dokumentace,
- c) podporu provozu (ServisDesk),
- d) Hot-line a konzultace,

Technická podpora dále zahrnuje tyto činnosti:

- a) Servisní zásah v případě softwarového problému.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

- b) Servisní činnost při instalaci nových komponent nebo změně konfigurace
- c) Konzultační činnost

4.2

Lhůty pro zahájení servisních prací

Reakční doba (SLA): Reakční doba je zahájení činnosti na identifikaci a odstranění problému případně zahájení realizace na základě požadavku zákazníka na změnu od jeho vytvoření Příjemcem v systému ServisDesk. Servisní zásah lze zahájit buď vzdálenou správou, nebo příjezdem pracovníka Poskytovatele na místo. Termíny pro zahájení servisního zásahu pro jednotlivé skupiny jsou:

Termíny uvedené v tomto odstavci jsou pro Poskytovatele závazné.

Priorita	doba odezvy	doba odstranění
a) Kritická závažnost	1 hod	4 hod
b) Střední závažnost	2 hod	1 prac dny
c) Minimální závažnost	8 hod	5 prac dnů

4.3

Klasifikace vad

4.3.1. Kritická závažnost

System jako celek, nebo některá z jeho služeb je z důvodu selhání mimo provoz. Nedostupnost vadné služby vážně narušuje chod IS KÚ nebo souvisejících agend. Nelze najít dočasné uspokojivé řešení.

4.3.2. Střední závažnost

Funkce a služby Systému nejsou významným způsobem omezeny. Tento stav má pouze částečný dopad na využívání Systému uživateli. Je možné pracovat se Systémem, protože se prodloužila doba odezvy nebo pracnost o méně než o 50 %. Může se jednat o problém ve funkčnosti, které lze dočasně náhradním uspokojivým způsobem obejít.

4.3.3. Minimální závažnost

Funkce a služby Systému nejsou významným způsobem omezeny. Tento stav má minimální dopad na využívání Systému uživateli (může se jednat o drobné vady, nijak neomezující běžné používání SW, překlepy, nesprávné formátování textu v dokumentaci, apod.).

4.4

Způsob nahlásování, realizace Servisních zásahů:

- I. Servisní zásah je nahlášen Příjemcem do systému ServisDesk. ServisDesk je dostupný na webových stránkách Poskytovatele. Příjemcem stanoví klasifikaci vady dle čl. 4.3 této smlouvy. Ve výjimečných případech mohou být závady nahlášovány telefonicky na tel.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

čísle 606 714 359, musí však být dodatečně potvrzeny písemně, emailem, faxem na faxovém čísle 910 970 104 nebo dodatečným zadáním do ServisDesku. ServisDesk Poskytovatele musí být schopen se napojit na systém HelpDesk Příjemce.

- II. Poskytovatel má právo si na základě nahlášení požadavku vyžádat bližší specifikaci aktuálního stavu nebo požadovaných činností. Tato činnost je již považována za zahájení Servisního zásahu.
- III. Po ukončení činnosti na realizaci předmětného požadavku Poskytovatel předá Příjemci následovně:
 - a. V případě, že činnost byla vykonávána v objektu Příjemce, podpisem Poskytovatele a Příjemce řádně vyplněného Předávacího protokolu. Podpis Předávacího protokolu je zároveň považováno za převzetí Příjemcem.
 - b. V případě, že činnost Poskytovatele byla realizována vzdáleného přístupu, považuje se za předání vyřešeného požadavku Příjemci jeho uvedení v ServisDesku do stavu „Vyřešeno“ a pokud se Příjemce ve lhůtě 24hod k předmětnému požadavku ve stavu „Vyřešeno“ v ServisDesku nevyjádří, vzniká Poskytovateli nárok na uvedení požadavku do stavu Uzavřeno. Požadavky ve stavu „Uzavřeno“ se považují za převzaté Příjemcem.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Příjemce se zavazuje zaplatit za služby smluvní cenu, stanovenou ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou. Cena za služby dle této smlouvy činí celkem 933 070,- Kč bez DPH (slovy: devětsetřicettřítisícšedesát korun českých), samostatná výše DPH 195 945,- Kč (sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy), cena za služby dle této smlouvy činí celkem 1 129 015,- Kč vč. DPH (slovy: jedenmilionstodvacetdevěttisícpatnáct korun českých). Celková cena plnění je tvořena následujícími částmi:

	Cena bez DPH v Kč	Výše DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Cena za pravidelnou údržbu dle čl. 2 této smlouvy (za 12 měsíců služby)	46 033,- Kč	9 667,- Kč	55 700,- Kč
Cena za servisní pohotovost dle čl. 3 této smlouvy (za 12 měsíců služby)	48 200,- Kč	10 122,- Kč	58 322,- Kč
Cena za technickou podporu čl. 4 této smlouvy (za 12 měsíců služby)	92 381,- Kč	19 400,- Kč	111 781,- Kč
Celková nabídková cena za celý předmět plnění dle této smlouvy (za 12	186 614,- Kč	39 189,- Kč	225 803,- Kč

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

měsíců služby)			
Celková nabídková cena za celý předmět plnění dle této smlouvy (za 60 měsíců služby)	933 070,- Kč	195 945,- Kč	1 129 015,- Kč

Sjednaná cena je cenou konečnou a zahrnuje veškeré služby nutné k provedení předmětu plnění v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Do sjednané ceny jsou dále zahrnuty veškeré náklady Poskytovatele s poskytnutím předmětu plnění a jejího hmotného zachycení, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro poskytnutí služeb. Sjednanou cenu je možné změnit pouze v případě změny sazby DPH.

Příjemce nebude poskytovat zálohy. Cena je splatná na základě řádně vystavené faktury - daňového dokladu. Příjemce se zavazuje zaplatit cenu za předmět plnění a to na základě daňového dokladu – faktury. Faktury budou vystavovány a doručovány následujícím způsobem:

Úhrada ceny služby - poskytování servisní podpory se uskuteční na základě daňového dokladu vystavovaného vždy jednou za 12 po sobě jdoucích měsíců od zahájení poskytování servisních služeb bez vad a nedodělků. První faktura za servisní služby bude vystavena po uplynutí 12 měsíců poskytování servisních služeb.

Daňový doklad je splatný do 21 dnů od data jeho doručení na adresu Příjemce. Příjemce provede úhradu ceny bezhotovostním převodem na účet Poskytovatele, jež je vyznačen na příslušném daňovém dokladu nebo jinak písemně oznámen ze strany Poskytovatele Příjemci. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách.

Vystavená faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v souladu s § 13a ObchZ (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:

- číslo a datum vystavení faktury,
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- název projektu: Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji,
- registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/08.07254.
- předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
- označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno,
- lhůtu splatnosti faktury,
- datum uskutečnitelného zdanitelného plnění shodné s datem stanoveným v předávacím protokolu,
- název, sídlo, IČ a DIČ Příjemce a Poskytovatele včetně údajů o zápisu do OR,
- jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

5.2.

Jestliže nebude faktura obsahovat veškeré údaje daňového dokladu vyžadované platnými právními předpisy, nebo pokud v ní nebudou správně uvedené údaje, je Příjemce oprávněn vrátit ji ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od jejího převzetí Poskytovateli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury Příjemci.

5.3.

Bude-li Příjemce v prodlení s úhradou ceny dle této smlouvy, je Poskytovatel oprávněn na Příjemce požadovat úhradu zákonného úroku z prodlení a to z částky, s jejíž úhradou je Příjemce v prodlení.

6. SMLUVNÍ POKUTY**6.1**

Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s plněním svých povinností vyplývajících z této Smlouvy je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši:

Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s odstraněním vady dle odst. 4.2. písm. a) této Smlouvy, je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč a to za každou započatou hodinu prodlení.

Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s odstraněním vady dle odst. 4.2. písm. b) a c) této Smlouvy, je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč a to za každý započatý den prodlení.

6.2

Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo Příjemce na náhradu škody.

7. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ**7.1**

Poskytovatel se zavazuje respektovat a dodržovat pokyny Příjemce.

7.2

Příjemce se zavazuje, že bude maximálně spolupracovat s Poskytovatelem na řešení a předcházení problémům, tj. umožní přístup k systému, bude dodržovat pokyny Poskytovatele apod.

7.3

Příjemce je oprávněn kdykoli v době účinnosti této smlouvy odmítnout resp. schvalovat kontaktní osobu Poskytovatele.

7.4

Poskytovatel odpovídá za kvalitu, všeobecnou a odbornou správnost poskytované činnosti.

7.5

Obě smluvní strany se zavazují k dodržování mlčenlivosti o všech skutečnostech, o kterých se v rámci plnění této smlouvy dozví u druhé smluvní strany (případně u pracovníků u Příjemce). Smluvní strany se dále zavazují, že informace získané při plnění této smlouvy

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

nepoužijí pro svůj ani cizí prospěch. Povinnosti vyplývající z tohoto článku nezanikají ani po ukončení účinnosti této smlouvy a nelze se jich zprostit bez souhlasu druhé smluvní strany. V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto článku, nesou obě smluvní strany všechny důsledky s tím spojené, zejména pak musí druhé smluvní straně nahradit škodu, která jí vznikla porušením tohoto článku druhou smluvní stranou. Poskytovatel odpovídá též za škodu, která vznikla v důsledku porušení tohoto článku poskytovatelem, pracovníkům u Příjemce.

7.6

Pokud z této smlouvy nevyplývá něco jiného, budou předmětné činnosti prováděny v prostorách Příjemce a na zařízeních nebo v souvislosti projektem IAM a ESB, který v těchto prostorách užívá Příjemce.

7.7

Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v úvodu této smlouvy nebo písemně či elektronickou poštou prostřednictvím pověřených osob výslovně jmenovaných.

Pověřenou osobou Příjemce ve věcech smluvních je:

Ing. Petr Vobejda, tel.: 386 720 503, e-mail: vobejda@kraj-jihocesky.cz.

Pověřenými osobami Příjemce ve věcech technických jsou:

Ing. František Beránek, tel.: 386 720 500, e-mail: beranek@kraj-jihocesky.cz.

Ing. Vítězslav Kubal, tel.: 386 720 494, e-mail: kubal@kraj-jihocesky.cz.

Milan Růžička, tel.: 386 720 505, e-mail: ruzicka@kraj-jihocesky.cz.

Pověřenou osobou Poskytovatele ve věcech smluvních je:

Ladislav Kocour, tel.: 602 682 692, email: ladislav.kocour@autocont.cz.

Pověřenými osobami Poskytovatele ve věcech technických jsou:

Pavel Odstrčil, tel.: 724 169 470, email: pavel.odstrcil@autocont.cz

Webová adresa systému ServisDesk Poskytovatele: <http://servis.autocont.com>

7.8

Změnu výše uvedených kontaktních údajů lze učinit písemným oznámením druhé smluvní straně alespoň pět dní před očekávanou změnou.

7.9

Poskytovatel je povinen při poskytování služeb dle této smlouvy postupovat s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno Příjemce a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů Příjemce je Poskytovatel povinen na nevhodnost těchto pokynů Příjemce písemně upozornit, V opačném případě nese Poskytovatel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů Příjemce Poskytovateli nebo třetím osobám vznikly.

8. UKONČENÍ SMLOUVY

8.1.

Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy z důvodů uvedených v Obchodním zákoníku a v této smlouvě.

8.2.

Příjemce má právo vypovědět tuto smlouvu s účinností k datu doručení písemné výpovědi Poskytovateli z následujících důvodů:

- a) V případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Poskytovatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Poskytovatele byl zcela nepostačující,
- b) Poskytovatel nemůže z důvodu existence okolností vylučujících odpovědnost pokračovat v plnění závazku podle této smlouvy po dobu delší než 1 měsíc,

Výpovědní doba činí 6 měsíců a začíná plynout první den následujícího měsíce, kdy byla písemná výpověď doporučena Poskytovateli.

8.3.

Každá smluvní strana má právo odstoupit od této smlouvy z důvodu jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, a to za podmínek stanovených Obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

8.4.

Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením na adresu druhé smluvní strany uvedenou v této smlouvě nebo oznámenou dle bodu 9.3.

8.5.

Odstoupení je účinné dnem doručení oznámení druhé smluvní straně nebo dnem, kdy se za doručené považuje.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

9.1.

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na 5 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Účinnost této smlouvy nastane 1. kalendářní den následující po datu protokolárního předání a převzetí předmětu plnění dle smlouvy na dodávku IAM, ESB a souvisejících služeb pro část 1 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“.

Platnost této smlouvy se sjednává ode dne jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

9.2.

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou a to na základě písemných dodatků, které budou číslovány vzestupně počínaje číslem 1.

9.3.

Poskytovatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

Poskytovatel je povinen v rámci plnění naplňovat veškeré podmínky vyplývající ze skutečnosti, že předmět plnění dle smlouvy na dodávku IAM, ESB a souvisejících služeb pro část 1 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“ uzavřené na základě výsledku veřejné zakázky „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“ je uznatelným nákladem ze SF EU včetně splnění podmínky umožňující kontrolu ze strany řídicího nebo zprostředkujícího orgánu IOP (CRR, MMR ČR, MV ČR), Platebního orgánu (MF ČR, příslušného finančního úřadu), Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní a veřejné správy, a EU (Evropské komise, Evropského soudního dvora, Evropského účetního dvora apod.).

Poskytovatel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2029. Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

Poskytovatel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (viz příloha č. 4 Příručky pro žadatele a příjemce pro oblast intervence 2.1, výzva 08, v aktuálně platné verzi).

Poskytovatel se zavazuje označovat veškeré originály účetních a daňových dokladů v souladu s pravidly publicity projektů spolufinancovaných ze strukturálních fondů EU (pravidly pro Integrovaný operační program), názvem a registračním číslem projektu:

- název projektu: Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji,
- registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/08.07254.

Poskytovatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je Příjemce povinen o této skutečnosti Poskytovatele bezodkladně informovat.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

Poskytovatel je povinen poskytnout Příjemci veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány IOP.

Jestliže bude kterékoliv ustanovení této smlouvy určeno jako neplatné nebo nevykonatelné, bude toto ustanovení považováno za samostatné a oddělitelné od ostatních ustanovení této smlouvy a nezpůsobí jejich neplatnost nebo nevykonatelnost.

9.4.

Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění s výjimkou osobních údajů ve smyslu § 4 písm. a) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a údajů označených Poskytovatelem jako obchodní tajemství dle § 17 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna v evidenci smluv Jihočeského kraje, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, text smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

9.5.

Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, s výjimkou peněžitých pohledávek za druhou smluvní stranou a přechodu této Smlouvy při právním nástupnictví.

9.6.

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž všechny mají platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254


9.7.

Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech člancích této smlouvy připojují pověřeni zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Za Příjemce
V Českých Budějovicích dne: xx.xx.2013

Za Poskytovatele
V Praze dne: 5. 8. 2013

XXX
XXXX


Ladislav Kocour
ředitel regionální centra
AutoCont CZ a.s.
jednající na základě přiložené plné moci

XXXX
XXXXX


AutoCont CZ a.s., České Budějovice
F. Ondříčka 52, 370 11 České Budějovice
Tel.: 385 348 606, fax: 385 348 088
DIČ: CZ47676795

Integrované systémy – výčet a stručný popis

1. Skupina informačních systémů již nyní integrovaných na AD.

IS KÚ je do této doby integrován převážně na AD krajského úřadu. Uživatelé jednotlivých IS se autentizují vůči AD a autorizují členstvím ve skupinách AD. Takto integrovaných IS je v této chvíli větší počet, všechny využívají stejného principu integrace. V rámci integrace je požadováno napojení AD k IAM. Zároveň bude zachována integrace stávajících aplikací na AD. Konfigurace stávajících systémů integrovaných s AD bude probíhat prostřednictvím nástroje IAM odkud budou tyto přenášeny do AD, následně budou tyto úpravy zpropagovány prostřednictvím stávající integrace do cílové aplikace.

Systém	Podřízené systémy	Autor
AD	AD, Exchange, intranet APPs, extract APPs, jiné IS integrované na AD stejným způsobem	Microsoft

2. Skupina informačních systémů též realizovaných v rámci projektu eGovernment Jihočeského kraje.

Níže vyjmenované IS jsou pořizovány v dalších částech stejného projektu. Dodavatelé těchto IS jsou zavázány v dvoustranných smlouvách k integraci s IAM/ESB takto:

„Napojení implementovaných systémů na centrální správu uživatelů (identity management včetně rolí uživatelů). .

Veškeré integrační vazby budou řešeny přes centrální integrační platformu TC.“

Systém	Nadřazený projekt	Dodavatel
hostovaná SSL	podprojekt TC	ICZ
KDS, KDR	podprojekt TC	zatím nevysoutěženo
UAP	podprojekt TC	zatím nevysoutěženo

Příloha č. 6

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

datový sklad	podprojekt TC	zatím nevysoutěženo
Helpdesk	podprojekt TC	zatím nevysoutěženo

3. Skupina informačních systémů, s jejímiž dodavateli jsme uzavřeli smlouvy.

Níže vyjmenované IS jsou převážně dvouvrstvé desktopové aplikace, s dodavateli těchto IS byly uzavřeny smlouvy, ve kterých jsou dodavatelé zavázáni:

- k součinnosti s „Integrátorem“,
- k zajištění rovných podmínek pro všechny účastníky této veřejné zakázky
- k závazku úprav jimi dodávaného IS formou dodáním nadstavbových modulů rozšiřujících IS o požadované funkčnosti a vytvoření a zprovoznění rozhraní definované specifikovanými body:

Specifikace rozhraní společná pro všechny níže vyjmenované systémy

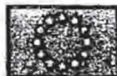
- o **Autentizace:** jednotné přihlášení uživatelů napříč IS KÚ, jednotná politika hesel.
- o **Autorizace:** Jednotný proces správy uživatelských účtů a rolí, role uživatelů IS budou řízeny externím informačním systémem IAM.
- o Synchronizace „referenční údaje“ vedené v IS se **Základními registry (ISZR)**.
- o **Logování:** zajistit záznam provozních činností.

Specifikace rozhraní specifická pro jednotlivé vyjmenované systémy

- o Zdroj identit: přizpůsobit IS tak, aby mohl plnit funkci primárního zdroje identit IS KÚ pro IAM - pouze personální systém
- o Integrace s IS NUAP, Licenční pokrytí pro pořizovatele ÚAP Jč. Kraje - pouze systém SpiritGIS ÚAP

Poskytnuté rozhraní musí poskytnout všechny potřebné atributy a funkcionality k zdárnému propojení systémů, konkrétní implementace bude vytvořena v součinnosti s Integrátorem. Integrátor je odpovědný za funkčnost rozhraní a musí se umět přizpůsobit rozhraním přípojných systémů

Systém	Kategorie systému	Dodavatel
Docházkový systém ANeT	Docházkový systém	ANeT, s. r. o.
FLUXPAM a FLUX Personalistika	Personalistika. Mzdy a vzdělávání	Flux, s r.o.
GINIS	Elektronická Spisová služba	GORDIC, s. r.o.
EDA	Evidence dopravních agend	YAMACO Software



Příloha č. 6

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

T-WIST REN,NZZ	Mapový server, Evidence nestátní zdravotnická zařízení	T-Mapy, spol. s r. o.
EVI9, ESPI9	Evidence rozhodnutí odpadu, synchronizace dat vykázaných obcemi 3	INISOFT, s.r.o.
VITA software	Stavební úřad a přestupky	VITA Software, s. r. o.
iUsnesení	Příprava materiálů pro Zastupitelstvo a Radu kraje	Pilscom spol., s r. o.
Software602 Form Server	Elektronické cestovní příkazy	Software 602, a.s.
SpiritGIS ÚAP	Systém pro správu a vedení územně analytických podkladů	GEOREAL, spol. s r. o.



Příloha č. 7 – Plná moc

Zde je vložena plná moc ředitele regionálního centra AutoCont CZ a.s., pana Ladislava Kocoura, opravňující jej k podepisování a jednání jménem společnosti AutoCont CZ a.s.

PLNÁ MOC

Zmocnitel: **AutoCont CZ a.s.**
Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00
IČ 47676795
zapsaný do obchodního rejstříku u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 814
jediným předsedou představenstva Jaroslavem Biolkem

Zmocněnec: **Ladislav Kocour**
funkce: ředitel regionálního centra
r.č.: [REDAKCE]
trvale bytem: [REDAKCE]

Zmocnitel uděluje tímto zmocněnci plnou moc k tomu, aby:

- 1) za zmocnitelů jednat s jinými subjekty ve věcech veřejných zakázek vyhlášených podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“);
- 2) za zmocnitelů podávat nabídky v rámci zadávacích řízení na plnění veřejných zakázek podle zákona, podepisovat listiny související s podáváním takových nabídek včetně návrhů závazných smluv, které budou součástí takových nabídek.

Tato plná moc se uděluje na období ode dne jejího vystavení do 31.12. 2013.

Zmocnitel je oprávněn tuto plnou moc kdykoli písemně odvolat.


V Ostravě dne 28.2.2013



.....
AutoCont CZ a.s.
Ing. Jaroslav Biolk, předseda představenstva

Plnou moc přijímám

V Českých Budějovicích dne 5.3.2013



.....
Ladislav Kocour



IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

3. DOKLADY K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Uchazeč zde předkládá plnou moc ředitele regionálního centra, pana Ladislava Kocoura, k podepisování a jednání jménem společnosti AutoCont CZ a.s.

PLNÁ MOC

Zmocnitel: **AutoCont CZ a.s.**
Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00
IČ 47676795
zapsaný do obchodního rejstříku u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 814
jediným předsedou představenstva Jaroslavem Biolkem

Zmocněnec: **Ladislav Kocour**
funkce: ředitel regionálního centra
r.č.: [REDAKCE]
trvale bytem: [REDAKCE]

Zmocnitel uděluje tímto zmocnění plnou moc k tomu, aby:

- 1) za zmocnitele jednal s jinými subjekty ve věcech veřejných zakázek vyhlášených podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“);
- 2) za zmocnitele podával nabídky v rámci zadávacích řízení na plnění veřejných zakázek podle zákona, podepisoval listiny související s podáváním takových nabídek včetně návrhů závazných smluv, které budou součástí takových nabídek.

Tato plná moc se uděluje na období ode dne jejího vystavení do 31.12. 2013.

Zmocnitel je oprávněn tuto plnou moc kdykoli písemně odvolat.

V Ostravě dne 28.2.2013



.....
AutoCont CZ a.s.
Ing. Jaroslav Biolk, předseda představenstva

Plnou moc přijímám

V Českých Budějovicích dne 5.3.2013



.....
Ladislav Kocour



IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

4. DOKLADY K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

Uchazeč předkládá ke splnění základních kvalifikačních předpokladů aktuální výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů a čestné prohlášení dodavatele.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 125 a násled. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 21.05.2013

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

AutoCont CZ a.s.

1.2. Právní forma

Akciová společnost

1.3. Sídlo

Hornopolská 3322/34

70200 Ostrava - Moravská Ostrava

Česká republika

1.4. IČO

47676795

1.5. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Ing. Jaroslav Bišek	předseda představenstva
Ing. Vlastimil Palata	místopředseda představenstva
Ing. Jaromír Vejvustek	místopředseda představenstva
RNDr. Martin Grigar	člen představenstva
Petr Suntuč	člen představenstva

Způsob a rozsah jednání

Za představenstvo jedná navenek jménem společnosti každý člen představenstva samostatně.

2. Základní kvalifikační předpoklady, jejichž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal ministerstvu pro místní rozvoj v souladu s ustanovením § 53 odst. 3 zákona, že:

- § 53 odst. 1 písm. a)
 - nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- § 53 odst. 1 písm. b)
 - nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato

živnostenského rejstříku	města Ostravy				
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Ostravy	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 2 za tabulkou	02.05.2012	

Pozn. 1

Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

Pozn. 2

Výroba elektronických součástí, elektrických zařízení a výroba a opravy elektrických strojů, přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí

Výroba strojů a zařízení

Zprostředkování obchodu a služeb

Velkoobchod a maloobchod

Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály

Pronájem a půjčování věcí movitých

Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce

Projektování elektrických zařízení

Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd

Testování, měření, analýzy a kontroly

Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení

Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy

Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

Poskytování technických služeb

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné důležité informace

Dodavatel podal žádost o zápis do seznamu dne 07.07.2005. Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 20.07.2005.

Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 08.03.2013.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje

Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 21.05.2013

Evidenční číslo: CP2013004465



Elektronicky
podepsáno certifikátem
lsvz2.mmr.cz
dne 21.5.2013

Čestné prohlášení Dodavatele o splnění základních kvalifikačních kritérií

ve smyslu § 53 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách
(dále jen „zákon“)

AutoCont CZ a.s.

se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Homopolní 3322/34, PSČ 702 00, IČ 47676795, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 814,
(dále jen „Dodavatel“)

prohlašuje,

že k níže uvedenému dni splňuje základní kvalifikační kritéria podle § 53 odst. 1 písm. c) až g) zákona a i) až k) zákona, tj. prohlašuje:

- *k § 53 odst. 1 písm. c) zákona*, že Dodavatel v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu (§49 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník);
- *k § 53 odst. 1 písm. d) zákona*, že vůči jeho majetku neprobíhá a ani v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
- *k § 53 odst. 1 písm. e) zákona*, že Dodavatel není v likvidaci;
- *k § 53 odst. 1 písm. f) zákona*, že Dodavatel nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- *k § 53 odst. 1 písm. g) zákona*, že Dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- *k § 53 odst. 1 písm. i) zákona*, že Dodavatel nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů. Pokud Dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se toto prohlášení na tyto osoby;
- *k § 53 odst. 1 písm. j) zákona*, že Dodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;
- *k § 53 odst. 1 písm. k) zákona*, že Dodavatel nebyla v posledních třech letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu;

Toto prohlášení je pravdivé a úplné a činí se k prokázání splnění základních kvalifikačních kritérií ve smyslu § 53 odst. 1 písm. c) až g) zákona a i) až k) zákona. Dodavatel si je zároveň vědom následků plynoucích z případného uvedení nepravdivých údajů.

V Ostravě dne 22.7.2012

AutoCont CZ a.s.
RNDr. Martin Grigar
člen představenstva



IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

5. DOKLADY K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ PROFESNÍCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

Uchazeč předkládá v rámci předchozí kapitoly ke splnění profesních kvalifikačních předpokladů aktuální výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

6. ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O EKONOMICKÉ A FINANČNÍ ZPUSOBILOSTI SPLNIT TUTO VEŘEJNOU ZAKÁZKU DLE § 50 Odst. 1 písm. c) ZÁKONA

AutoCont CZ a.s.

se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolní 3322/34, PSČ 702 00, IČ 47676795, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 814,

(dále jen „Dodavatel“)

prohlašuje,

že je ekonomicky a finančně způsobilý splnit tuto veřejnou zakázku.

Toto prohlášení je pravdivé a úplné a činí se k prokázání splnění kvalifikace uchazeče. Dodavatel si je zároveň vědom následků plynoucích z případného uvedení nepravdivých údajů.

V Praze, dne 5 8. 2013

Ladislav Kocour, ředitel regionálního centra.....
na základě přiložené plné moci
AutoCont CZ a.s.


AutoCont®
AutoCont CZ a.s., České Budějovice
F. Ondříčka 52, 370 11 České Budějovice
Tel.: 385 348 800, fax: 385 348 989
DIČ: CZ47676798

toC

07254

TI
DNA

aná v

el si je

**Prohlášení dodavatele
o finanční a ekonomické způsobilosti**

ve smyslu § 50 odst.1 písm.c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách
(dále jen „zákon“)

AutoCont CZ a.s.

se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00, IČ 47676795, zapsaná v
obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 814,

čestně prohlašuje,

že je ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku.

V Ostravě dne 22.7.2013



RNDr. Martin Grigar
člen představenstva

7. DOKLADY K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

7.1. SEZNAM VÝZNAMNÝCH SLUŽEB ÚSPĚŠNĚ REALIZOVANÝCH UCHAZEČEM V POSLEDNÍCH TŘECH LETECH:

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE O POSKYTNUTÝCH VÝZNAMNÝCH SLUŽBÁCH - SEZNAM REALIZOVANÝCH REFERENČNÍCH ZAKÁZEK

AutoCont CZ a.s.

se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00, IČ 47676795, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 814,

(dále jen „Uchazeč“) prohlašuje,

že k níže uvedenému dni splňuje kvalifikační předpoklad co do úspěšně realizovaných služeb obdobného charakteru – služeb návrhu, vývoje a implementace internetového informačního systému včetně zajištění provozu a podpory, tj. prohlašuje, že v posledních třech letech úspěšně realizoval:

1. 3 zakázky, jejichž předmětem byla implementace systému pro správu identit s min.rozsahem každé zakázky 500 spravovaných identit – část IAM
2. 3 zakázky, jejichž předmětem byla implementace integračního nástroje ve finančním rozsahu min. 2 mil. Kč bez DPH za každou zakázku – část ESB

Seznam významných služeb

Název objednatele dodávky, Kontaktní osoba objednatel	Název a popis významné služby	Finanční objem v mil. Kč bez DPH	Termín plnění	Prokazuje referenci pro část (IAM / ESB)
Magistrát Hlavního města Prahy František Volech	ZRIS (Základní radniční informační systém) <i>Dodávka a implementace systému pro správu více než 500 spravovaných identit. Cílem projektu bylo mimo jiné vybudování infrastruktury FIM2010 a následná migrace replikačního mechanismu</i>	Více než 4 miliony Kč za roky 2011 a 2012	Praha, v letech 2011 - 2012	IAM



IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

	<i>kontaktů, budovaných na Identity Integration Feature Pack (IFP).</i>			
Magistrát města Karlovy Vary Ing. Petr Vaňkát, p.vankat@mmkv.cz	Realizace projektu Vnitřní integrace úřadu - IAM a ESB <i>V rámci projektu byly dodány a implementovány obě klíčové oblasti – systém pro řízení přístupů a správu identit IAM pro více jak 500 identit a také vytvoření integrační sběrnice ESB a integrace vyjmenovaných informačních systémů zadavatele.</i>	Více než 2 miliony Kč za oblast ESB	Karlovy Vary v roce 2012	IAM i ESB
BlueLink International CZ s.r.o. Dana Čapkovičová, dcapkovicova@bluelinkservices.cz	Projekt Microsoft FIM Implementace <i>V rámci projektu bylo dodáno a implementováno řešení pro řízení přístupů a správu identit IAM pro více jak 500 identit.</i>	Více než 1,3 milionu Kč	V Praze v letech 2011 - 2012	IAM
SYNOT ICT Services a.s. Ing. Petr Lapčík, petr.lapcik@synot.cz	Projekt „Integrace vnitřních systémů společnosti“ <i>V rámci projektu bylo navrženo a dodáno řešení, integrující prostřednictvím integrační sběrnice ESB klíčové IS společnosti.</i>	Více než 5 Milionů Kč	Uherské Hradiště, 7/2010 – 6/2012	ESB
Česká republika - Ministerstvo dopravy Jiří Dastych, jiri.dastych@mdcr.cz	Projekt „CIS STK“ <i>V rámci projektu bylo navrženo a realizováno integrační řešení pro</i>	Více než 8 milionu Kč	V Praze, v letech 2008 - 2012	ESB

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

	<i>výměnu informací mezi velkým počtem rozprostřených informačních systémů. Pro realizaci byla využita integrační sběrnice ESB.</i>			
Česká republika – Ministerstvo vnitra Ing. Tomáš Faško, email: tomas.fasko@mvcv.cz	Informační systém základních registrů – ISZR <i>V rámci řešení celého projektu Informační systém základní registrů se jednalo o návrh, vývoj a implementaci komplexního aplikačního programového vybavení – internetového informačního systému, vyvinutého na zakázku – včetně následného provozu a podpory. Informační systém zahrnoval jak systém pro řízení přístupů a správu identit – IAM, tak i integrační vazby na další informační systémy ve formě integrační sběrnice ESB.</i>	Více než 178 Milionů Kč	Česká republika, 2012	IAM i ESB

V rámci této kapitoly jsou dále přiložena Osvědčení o poskytnutí služeb – referenční listy, vystavené objednateli uvedenými v Seznamu významných služeb.

V Praze, dne 5 8. 2013

Ladislav Kocour, ředitel regionálního centra.....
na základě přiložené plné moci
AutoCont CZ a.s.

AutoCont®
AutoCont CZ s.r.o., České Budějovice
F. Ondříčka 52, 370 11 České Budějovice
Tel.: 385 346 606, fax: 385 346 098
DIČ: CZ47876795

Osvědčení o řádném plnění - Referenční list

Objednatel:

Magistrát Hlavního města Prahy
Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
IČ: 00064581

osvědčuje a potvrzuje, že společnost AutoCont CZ a.s., se sídlem Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČ: 47676795 realizovala pro Hlavní město Prahu dodávku ICT technologií a ICT služeb v rámci významné zakázky „ZRIS (Základní radniční informační systém)“.

Popis (rozsah) a předmět významné dodávky:

v rámci projektu „ZRIS“ společnost AutoCont CZ a.s. realizovala dodávku a implementaci systému pro správu více než 500 spravovaných identit. Cílem projektu bylo mimo jiné vybudování infrastruktury FIM 2010 a následná migrace replikačního mechanismu kontaktů, budovaných na Identity Integration Feature Pack (IFP).

Finanční objem: více než 4 mil.Kč bez DPH.

Doba a místo plnění: 2011 – 2012, Praha.

Resumé: S kvalitou dodávek, servisem i provozními službami jsme byli spokojeni, veškeré dodávky byly splněny řádně a včas. Dodavatele AutoCont CZ a.s. hodnotíme jako spolehlivého obchodního partnera.

Případné další informace Vám poskytne: František Volech

V Praze dne 1.8.2013



František Volech
Magistrát Hlavního města Prahy

Osvědčení o řádném plnění - Referenční list

Objednatel:

Magistrát města Karlovy Vary
Moskevská 21. 361 20 Karlovy Vary
IČ: 00254657

osvědčuje a potvrzuje, že společnost AutoCont CZ a.s. se sídlem Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČ: 47676795 realizovala pro Magistrát města Karlovy Vary dodávku ICT technologií a ICT služeb v rámci významné zakázky „IAM a ESB“

Popis (rozsah) a předmět významné dodávky:

v rámci projektu „IAM a ESB“ společnost AutoCont CZ a.s. realizovala dodávku a implementaci integračního nástroje – integrační platformy ESB.

Finanční objem projektu: více než 5 milionů Kč bez DPH, z toho více jak 2 miliony za část ESB.

Doba a místo plnění: Rok 2012, Karlovy Vary.

Resumé: S kvalitou dodávek, servisem i provozními službami jsme byli spokojeni, veškeré dodávky byly splněny řádně a včas. Dodavatele AutoCont CZ a.s. hodnotíme jako spolehlivého obchodního partnera.

Případné další informace Vám poskytne: Ing. Petr Vaňkát, e-mail: p.vankat@mmkv.cz

V Karlových Varech dne 1.8.2013



Ing. Petr Vaňkát
Magistrát města Karlovy Vary

Statutární město
KARLOVY VARY
(72)

Osvědčení o řádném plnění - Referenční list

Objednatel:

Magistrát města Karlovy Vary

Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary

IČ: 00254657

osvědčuje a potvrzuje, že společnost AutoCont CZ a.s., se sídlem Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČ: 47676795 realizovala pro Magistrát města Karlovy Vary dodávku ICT technologií a ICT služeb v rámci významné zakázky „IAM a ESB“

Popis (rozsah) a předmět významné dodávky:

v rámci projektu „IAM a ESB“ společnost AutoCont CZ a.s. realizovala dodávku a implementaci systému pro správu identit pro více než 500 spravovaných identit.

Finanční objem projektu: více než 5 milionů Kč bez DPH.

Doba a místo plnění: Rok 2012, Karlovy Vary.

Resumé: S kvalitou dodávek, servisem i provozními službami jsme byli spokojeni, veškeré dodávky byly splněny řádně a včas. Dodavatele AutoCont CZ a.s. hodnotíme jako spolehlivého obchodního partnera.

Případné další informace Vám poskytne: Ing. Petr Vaňkát, e-mail: p.vankat@mmkv.cz

V Karlových Varech dne 1.8.2013



Ing. Petr Vaňkát
Magistrát města Karlovy Vary

Statutární město
KARLOVY VARY
(72)

Osvědčení o řádném plnění - Referenční list

Objednatel:

BlueLink International CZ s.r.o.

Olívova 4, 110 00 Praha 1

IČ: 26762030

osvědčuje a potvrzuje, že společnost AutoCont CZ a.s., se sídlem Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČ: 47676795 realizovala pro BlueLink dodávku ICT služeb v rámci významné zakázky „MS FIM Implementace“

Popis (rozsah) a předmět významné dodávky:

v rámci projektu „MS FIM Implementace“ společnost AutoCont CZ a.s. realizovala dodávku a implementaci systému pro správu identit pro více než 500 spravovaných identit.

Finanční objem: více než 1,3 m Kč bez DPH.

Doba a místo plnění: 2011 – 2012, Praha.

Resumé: S kvalitou dodávek, servisem i provozními službami jsme byli spokojeni, veškeré dodávky byly splněny řádně a včas. Dodavatele AutoCont CZ a.s. hodnotíme jako spolehlivého obchodního partnera.

Případné další informace Vám poskytne: Dana Čapková, email: dcapkovicova@bluelinkservices.cz.

V Praze dne 30.7.2013

Dana Čapková
BlueLink International CZ s.r.o.

Olívova 4, 110 00 Praha 1

IČ: 26762030, DIČ: CZ26762030

Tel: +420 296 341 311

BlueLink International CZ

Osvědčení o řádném plnění - Referenční list

Objednatel:

SYNOT ICT Services, a.s.

Jaktáře 1475, 686 01 Uherské Hradiště

IČ: 28357116

osvědčuje a potvrzuje, že společnost AutoCont CZ a.s., se sídlem Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČ: 47676795 realizovala pro SYNOT ICT Services dodávku ICT technologií a ICT služeb v rámci významné zakázky „Integrace vnitřních systémů společnosti“

Popis (rozsah) a předmět významné dodávky:

v rámci projektu „Integrace vnitřních systémů společnosti“ společnost AutoCont CZ a.s. navrhla a realizovala komplexní řešení pro přenosy informací mezi interními provozními systémy v IT prostředí společnosti. Součástí tohoto řešení jsou integrace pro automatizované sběry dat a jejich vytěžování, jejich transformaci pro potřeby vyúčtování a rovněž pro zpracování v Business Intelligence řešení. Při realizaci řešení byla použita servisně orientovaná architektura (SOA) pro integraci různorodých IS.


Finanční objem: více než 5 milionů Kč bez DPH.

Doba a místo plnění: 7/2010 – 6/2012, Uherské Hradiště.

Resumé: S kvalitou dodávek, servisem i provozními službami jsme byli spokojeni, veškeré dodávky byly splněny řádně a včas. Servisní služby jsou dodávány v požadovaném rozsahu, kvalitě a času. Dodavatele Autocont CZ a.s. hodnotíme jako spolehlivého obchodního partnera.

Případné další informace Vám poskytne: Ing. Petr Lapčík, tel +420 602 135 204, e-mail: petr.lapcik@synot.cz

V Praze dne 28.11.2012


Ing. Petr Lapčík
CIO Synot ICT Services a.s.

SYNOT **ICT**

7

SYNOT ICT Services, a.s., Jaktáře 1475,
686 01 Uherské Hradiště-Mafaltice, CZ
IČ: 283 57 116, DIČ: C228357116

Osvědčení o řádném plnění - Referenční list

Objednatel:

Ministerstvo dopravy

nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

IČ: 66003008

osvědčuje a potvrzuje, že společnost AutoCont CZ a.s., se sídlem Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, IČ: 47676795 realizovala pro ministerstvo dopravy dodávku ICT technologií a ICT služeb v rámci významné zakázky „CIS STK“

Popis (rozsah) a předmět významné dodávky:

v rámci projektu „CIS STK“ společnost AutoCont CZ a.s. navrhla a realizovala komplexní řešení pro přenosy informací z klientských pracovišť do jednoho centrálního úložiště. Počet klientských pracovišť byl nejméně 300; tato klientská pracoviště využívají technologie "tenkého klienta" bez nutnosti instalace na klientských pracovištích; přenos je realizován prostřednictvím veřejného internetu při dodržení nejvyšších standardů bezpečnosti.


Finanční objem: více než 8 milionů Kč bez DPH.

Doba a místo plnění: 2008 – 2012, Praha.

Resumé: S kvalitou dodávek, servisem i provozními službami jsme byli spokojeni, veškeré dodávky byly splněny řádně a včas. Servisní služby jsou dodávány v požadovaném rozsahu, kvalitě a času. Dodavatele AutoCont CZ a.s. hodnotíme jako spolehlivého obchodního partnera.

Případné další informace Vám poskytne: Jiří Dastych, e-mail: jiri.dastych@mdcr.cz

V Praze dne 19.11.2012



Jiří Dastych
Ministerstvo dopravy



Seznam dodávek stejného nebo podobného předmětu zakázky

Název dodávky:	
Informační systém základních registrů	
Dodavatel: AutoCont CZ a.s. Ostrava – Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00 IČ: 47676795	Odběratel: Česká republika – Ministerstvo vnitra Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7 IČ: 00007064
Předmět plnění dodávaného zboží a služeb:	
V rámci řešení projektu Informační systém základních registrů se jednalo o dodávku komplexního aplikačního programového vybavení vyvinutého na zakázku. Součástí řešení informačního systému byla také centrální evidence požadavků; automatická výměna informací s jinými subjekty s využitím technologie webových služeb; rozsáhlé zpracování a centrální konsolidace provozních dat vč. statistické a reportingové prezentace na bázi tenkého klienta.	
Cena za zboží a služby	
Skutečně fakturovaná cena: Více než 7.077.253,00 € bez DPH Více než 8.492.703,60 € s DPH Pro přepočítání Kč na EUR byl použit kurz 25,151 Kč / EUR.	
Termín realizace	
Termín realizace: 2011-2012	
Kontaktní osoba odběratele	
Jméno: Ing. Tomáš Faško Funkce: ředitel odboru rozvoje projektů a služeb E-government	Email: tomas.fasko@mvcv.cz Telefon: +420 974 817 500
Datum: 27. 3. 2013	Razítko a podpis odběratele: Ministerstvo vnitra ČR Odbor koncepce architektury a projektů informačních a komunikačních technologií Náměstí Hrdinů 1634/3 140 21 Praha 4

7.2. REALIZAČNÍ TÝM UCHAZEČE: ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE O SEZNAMU TECHNIKŮ

AutoCont CZ a.s.

se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00, IČ 47676795, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 814,

(dále jen „Uchazeč“) prohlašuje,

- že na plnění veřejné zakázky se budou přímo podílet všechny osoby uvedené v Seznamu techniků,
- že všichni členové realizačního týmu splňují minimální požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci,
- že všichni členové realizačního týmu splňují podmínku trestní bezúhonnosti.

Realizační tým

Pozice v týmu	Jméno a příjmení technika	Profesní životopis přiložen	Znalost českého jazyka
Architekt informačního systému	Pavel Odstrčil	ANO	ANO
Bezpečnostní specialista	Milan Chromý	ANO	ANO
Projektový manažer	Petr Kadaník	ANO	ANO

V rámci této kapitoly jsou dále přiloženy profesní životopisy formou čestného prohlášení členů realizačního týmu.

V Praze, dne 5. 8. 2013

Ladislav Kocour, ředitel regionálního centra.....
na základě přiložené plné moci
AutoCont CZ a.s.

AutoCont®
AutoCont CZ a.s., České Budějovice
F. Ondříčka 52, 370 11 České Budějovice
Tel.: 385 346 606, fax: 385 346 088
DIČ: CZ47676795

Profesní životopis

Jméno a příjmení	Pavel Odstrčil
Pozice	Architekt informačního systému
Délka praxe v pozici architekta IS	Více jak 5 let
Referenční projekty	<p>Zákazník: Ministerstvo vnitra Název projektu: Informační systém základních registrů Role: Architekt informačního systému Realizace: Informační systém zabezpečující přístup k základním registrům dle zákona 111/2009 Sb. Systém implementující Service Bus architekturu včetně řízení workflow a systémy pro jeho řízení, sledování a vyhodnocování, identity management. Rozsah: > 100 milionu Kč bez DPH Období: 2010 - 2012</p> <p>Zákazník: Ministerstvo dopravy Název projektu: CIS STK Role: Architekt informačního systému Realizace: V rámci projektu bylo navrženo a realizováno integrační řešení pro výměnu informací mezi velkým počtem rozproštěných informačních systémů. Pro realizaci byla využita integrační sběrnice ESB. Rozsah: >8 milionu Kč bez DPH Období: 2008 – 2012</p> <p>Zákazník: Magistrát Hlavního města Prahy Název projektu: ZRIS (Základní radniční informační systém) Role: Architekt informačního systému Realizace: Dodávka a implementace systému pro správu více než 500 spravovaných identit. Cílem projektu bylo mimo jiné vybudování infrastruktury FIM2010 a následná migrace replikačního mechanismu kontaktů, budovaných na Identity Integration Feature Pack (IFP). Rozsah: > než 5 milionů Kč be DPH Období: 2011 - 2012</p> <p>Zákazník: Magistrát města Brna Název projektu: eTesty - Taxi Role: Architekt informačního systému Realizace: <i>Elektronické testy pro řidiče taxislužby</i> Rozsah: 5 mio Období: 2008 - 2010</p> <p>Zákazník: Česká pojišťovna a.s. Název projektu: Digitální archiv Role: Architekt informačního systému Realizace: Moduly pro skenovací pracoviště Rozsah: 3 mio</p>

Profesní životopis

Období: 2006

Zákazník: Ministerstvo práce a sociálních věcí

Název projektu: SVI

Role: Architekt informačního systému

Realizace: Systém včasné intervence

Rozsah: 10 mio

Období: 2008 - dosud

Zákazník: Kometa Group

Název projektu: Online klub

Role: Architekt informačního systému

Realizace: Online www portál s integrací na vstupenkový systém

Rozsah: >3 mio

Období: 2009 - 2011

Vzdělání

Vysokoškolské:

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií. Obor teleinformatika

Jazyk

Český jazyk – na úrovni rodilého mluvčího

Angličtina – odborná angličtina (IT)

Ostatní:

MCTS – SQL Server 2008, Database Development

MCTS – SQL Server 2008, Implementation and Maintenance

MCTS – SQL Server 2005, Implementation and Maintenance

MCPD – Windows Developer 2007

MCPD – Web Developer 2007

MCPD – Enterprise Applications Developer 2007

MCTS - .Net Framework 2.0: Windows Applications 2007

MCTS - .Net Framework 2.0: Web Applications 2007

MCTS - .Net Framework 2.0: Distributed Applications 2007

SAP Mobile Infrastructure Administration

SAP NetWeaver – Strategy, Architecture & Administration

SAP Enterprise Portal Fundamentals

SAP NetWeaver – J2EE Application Platform: Overview, Administration & Development

SAP Knowledge management

SAP J2EE Startup Kit

Oracle PL/SQL 9i Certified 2005

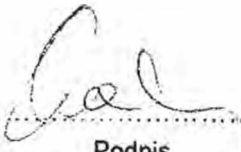
Profesní životopis

Čestné prohlášení

Tímto čestně prohlašuji, že

1. jsem se podílel na realizaci zakázek dokazujících požadovanou zkušenost a praxi;
 2. se budu osobně podílet na realizaci veřejné zakázky;
 3. všechny údaje uvedené v mém profesním životopise jsou pravdivé.
-

V Praze dne 2. 8. 2013


.....
Podpis

Profesní životopis

Jméno a příjmení	Milan Chromý
Funkce při plnění veřejné zakázky	Manažer bezpečnosti informací, bezpečnostní specialista
Délka praxe	Více jak 6 let praxe v oblasti bezpečnosti informací
Referenční projekty	<p>Zákazník: Škoda Auto a. s. Název projektu: Bezpečnostní projekty Role: Manažer bezpečnosti informací, bezpečnostní specialista Realizace: Bezpečnostní projekty soustředící se na procesní bezpečnost a bezpečnost přístupu uživatelů např. k prostředkům internetu Rozsah: více jak 5 mio CZK bez DPH Období: 2004 - 2011 Kontakt: Čep Daniel, tel: 326817029</p> <p>Zákazník: RWE Název projektu: Zabezpečení koncových stanic Role: Manažer bezpečnosti informací, bezpečnostní specialista Realizace: Zabezpečení koncových stanic proti škodlivému kódu, monitoring, audit zabezpečení Rozsah: více jak 5 mio CZK bez DPH Období: 2007 - 2011 Kontakt: Hrdlička Zdeněk, tel.: 475233345</p> <p>Zákazník: Unicontrols Název projektu: Audit bezpečnosti Role: Manažer bezpečnosti informací, bezpečnostní specialista Realizace: Audit zabezpečení definovaných aktiv společnosti Rozsah: více jak 5 mio CZK bez DPH Období: 2010 Kontakt: Moutvic Václav, tel.: 272011405</p> <p>Zákazník: Ministerstvo vnitra ČR Název projektu: Zabezpečení koncových stanic Role: Manažer bezpečnosti informací, bezpečnostní specialista Realizace: Zabezpečení koncových stanic Rozsah: více jak 5 mio CZK bez DPH Období: 2006 Kontakt: Hladík Jiří, tel.: +420950610604</p>
Vzdělání	Vysokoškolské: Vysoká škola finanční a správní v Praze
Jazyk	Český jazyk – na úrovni rodilého mluvčího Angličtina – vysoká úroveň, odborná angličtina (IT)

Profesní životopis

Ostatní:

Manažer ISMS – Information Security Management System Manager (ISO2700x) M-ISMS 2011
Symantec Sales Knowledge Award (SSKA)
Symantec Sales Professional (SSP) in
- Firewall & Integrated Security Appliance Solutions
- Security Management Solutions
- Intrusion Protection Solutions
- Virus Protection & Integrated Client Security
- Enterprise Vault 6.x
Trend Micro Certified Sales Specialist (TCSS)
Trend Micro Certified Sales Representative (TCSR)
EMEA CA BrightStor High Availability Sales Certification
EMEA CA BrightStor ARCserve Backup R11 Sales Certification
EMEA CA BrightStor Portal Sales Certification
EMEA CA BrightStor SRM Sales Certification
EMEA CA BrightStor Data Availability Sales Certification
EMEA CA BrightStor Enterprise Backup Sales Certification
EMEA CA BrightStor Storage Efficiency Sales Certification
EMEA CA BrightStor SAN Solutions Sales Certification
EMEA CA AllFusion Erwin Sales Certification
EMEA CA AllFusion Sales Certification
EMEA CA AllFusion Harvest Change Manager Sales Certification
EMEA CA eTrust Anti Virus Sales Certification
EMEA CA eTrust Secure Content Manager Sales Certification
EMEA CA eTrust Access Control Sales Certification
EMEA CA eTrust Security Information Management Sales Certification
EMEA CA eTrust Vulnerability Manager Sales Certification
EMEA CA Unicenter Enterprise Job Management Sales Certification
EMEA CA Unicenter IT Resource Management Sales Certification
EMEA CA Unicenter Operations Management Sales Certification
EMEA CA Unicenter Network and Systems Management Sales Certification
EMEA CA eTrust Intrusion Detection Sales Certification
EMEA CA eTrust Threat Management Sales Certification
EMEA CA Unicenter Service Management Sales Certification
EMEA CA eTrust Identity & Access Management Sales Certification
EMEA CA eTrust Admin Sales Certification
EMEA CA Sales Foundation STORAGE: Data Availability
EMEA CA Sales Foundation STORAGE: Storage Management
EMEA CA Sales Foundation SECURITY: Threat Management
EMEA CA Sales Foundation LIFE CYCLE: Change and Configuration Management
EMEA CA Sales Foundation INFRASTRUCTURE: Service Support
EMEA CA Sales Foundation LIFE CYCLE: Analysis, Modeling and Construction
Citrix Certified Sales Professional for Citrix Access Suite 4

Profesní životopis

Čestné prohlášení

Tímto čestně prohlašuji, že

- a) jsem se podílel na realizaci zakázek dokazujících požadovanou zkušenost a praxi;
 - b) se budu osobně podílet na realizaci veřejné zakázky;
- všechny údaje uvedené v mém profesním životopise jsou pravdivé.
-

V Praze dne 2. 8. 2013


.....
Podpis

Profesní životopis

Jméno a příjmení	Petr Kadaník
Pozice v týmu	Projektový manažer
Dosažené vzdělání	Vysokoškolské: Vysoká škola dopravy a spojů Žilina
Ostatní odbornosti	06/2012, PRINCE2 Practitioner certifikace 11/2011, PRINCE2 Foundation certifikace 2007, IIR + ČSSI Certifikovaný IS/IT projekt manager 2007, LBMS příprava k certifikaci projektových manažerů dle IPMA 2002, 2003, Logica PM training 1 a 2 level 2008, GOPAS – Řízení projektů nasazení informačních technologií pro dodavatele
Délka praxe v oboru IT	Více jak 10 let, z toho víc jak 5 let v roli projektového manažera
Profesní praxe	03/2011 - dosud AutoCont CZ a.s. Senior Project Manager Projektové řízení 10/2009 – 02/2011 NESS Czech Senior Project Manager Projektové řízení 04/2006 – 09/2009 Siemens IT Solution and Services (Siemens Business Services) Senior Project Manager Projektové řízení 01/2005 – 03/2006 IDS Scheer Senior Project Manager Projektové řízení 04/2000 – 12/2004 Logica (Logica CMG) Senior Project Manager Projektové řízení 10/1997 – 03/2000 AGC Project Manager Projektové řízení, obchod ERP 01/1994 – 09/1997 Počítačová společnost Jednatel Vedení úseku, obchodní jednání

Profesní životopis

	10/1983 – 10/1993 ČD (ČSD) Technik Výpočetní technika, vedoucí oddělení
Referenční projekty	<p>Zákazník: MPSV - SÚIP Název projektu: Registr elektronizace úkonů inspekce práce Role: Senior Project Manager, odpovědný za vedení projektu Rozsah: >10 mio Období: 03/2012 – dosud Kontakt: tel.: +420 950 179 160, Ing. Kašpárek</p> <p>Zákazník: ČAH, a.s. Název projektu: Aplikační řešení pro Řízenou dokumentaci Role: Senior Project Manager, odpovědný za vedení projektu Rozsah: >10 mio Období: 04/2012 – dosud Kontakt: tel.: +420 220 113 000</p> <p>Zákazník: ČD Cargo a.s. Název projektu: OSCAR Role: Senior Project Manager, odpovědný za vedení projektu Rozsah: >10 mio Období: 08/2012 – dosud Kontakt: tel.: +420 9722 42 100</p> <p>Zákazník: SOŠ Otrokovice Název projektu: Vývoj databáze DVPP Role: Senior Project Manager, odpovědný za vedení projektu Rozsah: >10 mio Období: 06/2012 – dosud Kontakt: tel.: +420 577 925 303</p> <p>Zákazník: Pražská teplárenská Název projektu: Poskytování podpory SAP IS-U Role: Senior Project Manager, odpovědný za vedení projektu Rozsah: >10 mio Období: 04/2011 – 02/2012 Kontakt: tel.: +420 266 751 111</p>
Jazyk	Český jazyk – na úrovni rodilého mluvčího Angličtina – odborná angličtina (IT)

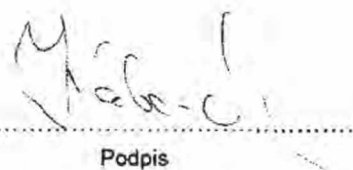
Profesní životopis

Čestné prohlášení

Tímto čestně prohlašuji, že

- a) jsem se podílel na realizaci zakázek dokazujících požadovanou zkušenost a praxi;
- b) se budu osobně podílet na realizaci veřejné zakázky;
- c) všechny údaje uvedené v mém profesním životopise jsou pravdivé.

V Praze dne 2. 8. 2013



Podpis

8. ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DLE USTANOVENÍ § 68 ODS. 3 ZÁKONA Č. 137/2006 SB., O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ (DÁLE JEN „ZÁKON“)

AutoCont CZ a.s.

se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Hornoplní 3322/34, PSČ 702 00, IČ 47676795, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 814,

(dále jen „Uchazeč“) prohlašuje, že:

- a) k § 68 odst. 3 písm. a) zákona, že žádný ze statutárních orgánů ani členové statutárních orgánů Dodavatele nebyli v posledních třech letech od konce lhůty pro podání nabídek v pracovním, funkčním či obdobném poměru u Zadavatele;
- b) k § 68 odst. 3 písm. b) zákona, že Dodavatel má formu akciové společnosti, a jediným akcionářem a tedy jediným vlastníkem akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, společností AutoCont CZ a.s. je společnost AutoCont Holding a.s., IČ 27805786 se sídlem Hornoplní 3322/34, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava. K tomu Dodavatel předkládá aktuální Seznam akcionářů.

Seznam akcionářů:

AutoCont Holding a.s., IČ 27805786 se sídlem Hornoplní 3322/34, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava;

- c) k § 68 odst. 3 písm. c) zákona prohlašuje, že Dodavatel (Uchazeč) neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu, tj. zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou;

Toto čestné prohlášení činí uchazeč na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Praze, dne 5 8. 2013

Ladislav Kocour, ředitel regionálního centra.....
na základě přiložené plné moci
AutoCont CZ a.s.

AutoCont®
AutoCont CZ a.s., České Budějovice
F. Ondříčka 62, 270 11 České Budějovice
Tel.: 385 346 806, fax: 385 346 083
DIČ: CZ47676795



9. OSTATNÍ DOKUMENTY

9.1. POTVRZENÍ OD PŮVODCE LICENCE O SPRÁVNOSTI LICENČNÍHO POKRYTÍ NABÍZENÉHO ŘEŠENÍ

AutoCont CZ a.s.

se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00, IČ 47676795, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 814,

(dále jen „Uchazeč“) prohlašuje, že:

- a) Je původcem licence následujících produktů
 - a. AC IDENTITA
 - b. AC AUDIT
 - c. AC eProxy
 - d. AC Kukátko;
- b) Je certifikovaný licenčním specialistou společnosti Microsoft – „Microsoft Partner Gold Volume Licensing“;
- c) a jako takový **POTVRZUJE**, že nabízené řešení za oblasti IAM, ESB a Auditní systém má odpovídající, tedy správné licenční pokrytí
- d) jako doplněk ke svému potvrzení Uchazeč přikládá i potvrzení společnosti Microsoft, které je přiloženo v této kapitole.

Toto čestné prohlášení činí uchazeč na základě své vážné a svobodné vůle a je si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Praze, dne 5 8. 2013

Ladislav Kocour, ředitel regionálního centra.....
na základě přiložené plné moci
AutoCont CZ a.s.

AutoCont CZ a.s., České Budějovice
F. Ondříčka 52, 370 11 České Budějovice
Tel.: 385 346 806, fax: 385 348 088
DIČ: CZ47676795



Vyskočilova 1461/2a
140 00 Praha 4
Tel: +420-2-61197111
Fax: +420-2-61197100

Věc: Správnost licenčního pokrytí

Microsoft s.r.o., se sídlem BB Centrum, budova Alfa, Vyskočilova 1461/2a, Praha 4, PSČ 140 00, potvrzujeme, že nabízené licence, uvedené v tabulce níže, správně pokrývají požadované řešení nasazení produktu **MS Biztalk Server 2013 Standard Edition** v prostředí hardware serveru s jedním CPU a čtyřmi jádry včetně podpory software assurance na období 6 let.

Nabízené licence:

D75-02001	BztlkSvrStd SINGL LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	Microsoft® BizTalk® Server Standard Sngl License/Software Assurance Pack Microsoft Volume License 2 Licenses Core License	3 Yr(s) Remaining
D75-02003	BztlkSvrStd SINGL SA MVL 2Lic CoreLic	Microsoft® BizTalk® Server Standard Sngl Software Assurance Microsoft Volume License 2 Licenses Core License	3 Yr(s) Remaining

Kub Lenemayer
 Microsoft s.r.o.
Vyskočilova 1461/2a, 140 00 Praha 4
IČO: 47123737 · DIČ: CZ47123737

116



9.2. BANKOVNÍ JISTOTA

V rámci této podkapitoly předkládá Uchazeč:

1. doklad o složení bankovní jistoty na účet zadavatele ve formě kopie výpisu z účtu a současně příkladá
2. prohlášení Uchazeče s údaji pro vrácení jistoty, podepsané osobou oprávněnou jednat za Uchazeče.



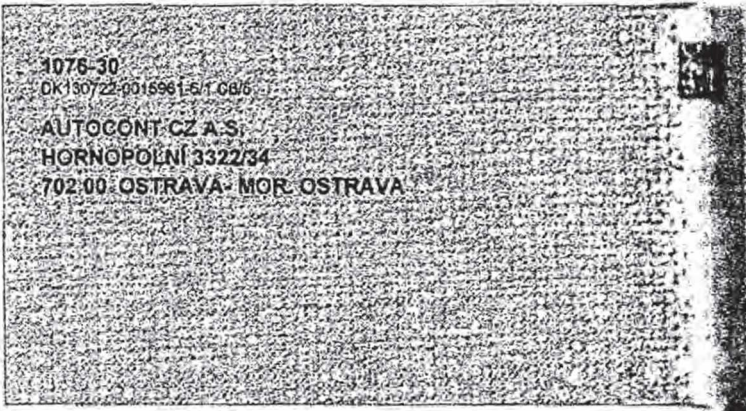
Ostrava
Nádražní 12
730 01 Ostrava
tel.: 955562111
www.kb.cz
SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX

VÝPIS DENNÍ PŘI POHYBU

k.úctu: 27-1158750287/0100
IBAN: CZ1001000000271158750287
typ: BĚŽNÉ ÚČTY
měna: CZK

Datum výpisu: 22.7.2013
Číslo výpisu:
Strana:
Způsob zaslání:

22.7.2013



Datum zúčtování / Datum transakce	Popis transakce / Identifikace transakce	Název protičtu / Číslo a typ karty / Protiúčel a kód banky / Obchodní místo	VS / KS / SS	Připsáno / Odepsáno
22.07.2013	PLATBA NA VRUB VAŠEHO ÚČTU P00006JPDP1 01 001-22072013 1602 602015 961153	ED SYSTEM CZECH, A.S. 69306761/0100	4313100539 8	-47 418,00
22.07.2013	PLATBA NA VRUB VAŠEHO ÚČTU P00006JPDPA 01 001-22072013 1602 602024 981243	ED SYSTEM CZECH, A.S. 69306761/0100	4313100790 8	-47 564,00
22.07.2013	PLATBA NA VRUB VAŠEHO ÚČTU VÝBĚR HOTOVOSTI SOUKR.ŠEKEM 301-22072013 1062 705345 222134		24788630	-50 000,00
22.07.2013	PLATBA NA VRUB VAŠEHO ÚČTU P00006JPDOV 01 001-22072013 1602 602000 982483	105611772/0300	232013 8	-96 800,00
22.07.2013	PLATBA NA VRUB VAŠEHO ÚČTU P00006JPDQP 01 001-22072013 1602 602004 961783	205109384/0300	47676795 8 343631	-150 000,00
KONEČNÝ ZŮSTATEK				10 915 057,00

Rekapitulace transakcí na účtu	Připsáno	Odepsáno
Celkový počet transakcí	7	110
Obraty na účtu	315 835,30	-1 464 754,00

Vážená paní, vážený pane, žádáme Vás o kontrolu uvedených údajů. V případě nesouladu informujte, prosím, pobočku vedoucí Váš účet.

116

Prohlášení uchazeče k platebním symbolům pro vrácení peněžní jistoty

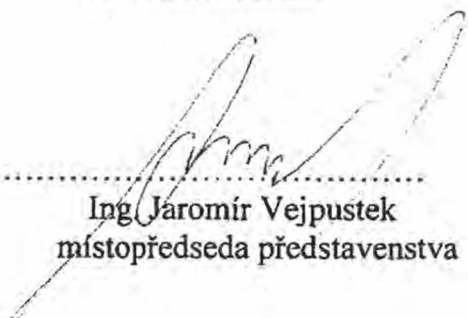
1. číslo účtu: 27-1158750287
2. kód banky: 0100
3. název banky: Komerční banka a.s.
4. adresa pobočky: Nádražní 12, 730 01 Ostrava 1
5. variabilní symbol: 47676795

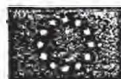
AutoCont

AutoCont CZ a.s.

Homopolská 34, 702 00 Ostrava
Tel.: 910 971 111, fax: 910 970 100
DIČ: CZ47676795

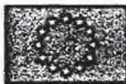
.....
AutoCont CZ a.s.


.....
Ing. Jaromír Vejpustek
místopředseda představenstva



10. SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Uchazeč podává nabídku bez účasti subdodavatelů.



Příloha č. 5 – Servisní smlouva

10N/OINF/017/14

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254



KUJCP00RTPKT

Servisní smlouva

uzavřená podle § 269 odst. 2 zák.čís.513/1991 Sb., obch. zákoník v platném znění

Smluvní strany:

Jihočeský kraj

Sídlo: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
Zastoupený: Mgr. Jiřím Zimolou, hejtmanem
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pob.
České Budějovice
č. účtu: 199783072/0300
Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:
ve věcech technických: Ing. František Beránek, tel.: 386 720 500, e-mail: beranek@kraj-jihocesky.cz,
Ing. Vítězslav Kubal, tel.: 386 720 494, e-mail: kubal@kraj-jihocesky.cz,
Milan Růžička, tel.: 386 720 505, e-mail: ruzicka@kraj-jihocesky.cz.
ve věcech smluvních: Ing. Petr Vobejda, tel.: 386 720 503,
e-mail: vobejda@kraj-jihocesky.cz.

(dále jen „Příjemce“) na straně jedné

a

AutoCont CZ a.s.

se sídlem: Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava
IČ: 47676795
DIČ: CZ47676795
Zapsaný v OR: vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B,
vložka 814
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 5209452/0800
Jednatel/Zastoupený: Vlastimilem Palatou, místopředsdou představenstva

(dále jen „Poskytovatel“) na straně druhé

Výše uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1.1

Poskytovatel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě provádět pro Příjemce odborné činnosti týkající se:

- servisní podpory IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby) a všech dílčích dodaných IS včetně funkčního propojení integrovaných IS v rozsahu stanoveném ve smlouvě na dodávku IAM, ESB a souvisejících služeb pro část 1 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“ ze dne 5.8.2013
- Vedení a aktualizace kompletní technické a uživatelské dokumentace a detailního popisu celého řešení. Dokumentace bude jednoznačně a detailně popisovat nejen celé řešení, ale i všechna propojení mezi jednotlivými IS. Umožní uživatelům na všech úrovních bezproblémovou orientaci v implementovaném prostředí. Technická dokumentace bude mimo jiné obsahovat i popis zálohovacích, obnovovacích, vypinacích a spouštěcích procedur. Celá dokumentace řešení bude lokalizována do českého jazyka a bude dostupná v elektronické formě. Poskytovatel se zavazuje průběžně aktualizovat dokumentaci v souladu s provedenými změnami.

1.2

Tyto činnosti budou prováděny formou:

- a) Pravidelné údržby – Maintenance viz. čl. 2
- b) Servisní pohotovosti viz. čl. 3
- c) Technická podpora viz. čl. 4

1.3

Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že Veřejná zakázka je financována z prostředků Evropské unie v rámci výzvy č. 08 Integrovaného operačního programu (dále též „IOP“ či „výzva č. 08“) pro projekt „Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji“ (registrační číslo CZ.1.06/2.1.00/08.07254) (dále též „projekt“) a v této souvislosti se zavazují dodržovat veškeré požadavky a podmínky, které se k IOP vztahují, se kterými se před podpisem této smlouvy seznámily.

2. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

2.1

Maintenance (dodávka nových verzí produktů, zohlednění změn legislativy):

- poskytování a instalaci nových verzí, meziverzí, hotfix Systémů vyplývajících z legislativních změn souvisejících s obecně závaznými právními předpisy a to nejpozději do data nabytí jejich účinnosti;
- poskytování a instalaci vyšších verzí Systémů prováděných Poskytovatelem v rámci dalšího vývoje tohoto produktu;
- průběžnou údržbu veškeré dokumentace vztahující se k Systémům.

Pravidelná údržba bude prováděna:

- a) v sídle Příjemce
- b) pomocí vzdáleného přístupu

2.2

Termín pravidelné údržby bude Příjemci Poskytovatelem oznámen minimálně 3 dny před plánovanou návštěvou technika Poskytovatele a Příjemcem do 24 potvrzen. Pokud nebude termín Příjemcem potvrzen, považuje se automaticky za schválený.

3. SERVISNÍ POHOTOVOST

Servisní pohotovost bude prováděna v režimu 5/12, tj. 12 hodin denně 5 pracovních dní v týdnu v době od 7 do 19 hodin. Servisní pohotovostí se rozumí, že Poskytovatel disponuje potřebným množstvím pracovníků s odpovídající kvalifikací tak, aby byl schopný v případě požadavku na servisní zásah garantovat časové lhůty stanovené Smlouvou stanovené v čl. 4.2 této Smlouvy.

4. TECHNICKÁ PODPORA

4.1

Bude prováděna na základě požadavků Příjemce, ve výjimečných situacích na základě rozhodnutí Poskytovatele, ale pouze v situaci, kdy by neprovedení Servisního zásahu přímo ohrozilo funkci systému Příjemce. Servisní činnost může být prováděna vzdáleně správou nebo přímo příjezdem pracovníka Poskytovatele k Příjemce. Technická podpora se váže na celé řešení. Bude obsahovat:

- a) řešení reklamací,
- b) aktualizace dokumentace,
- c) podporu provozu (ServisDesk),
- d) Hot-line a konzultace,

Technická podpora dále zahrnuje tyto činnosti:

- a) Servisní zásah v případě softwarového problému.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

- b) Servisní činnost při instalaci nových komponent nebo změně konfigurace
- c) Konzultační činnost

4.2

Lhůty pro zahájení servisních prací

Reakční doba (SLA): Reakční doba je zahájení činnosti na identifikaci a odstranění problému případně zahájení realizace na základě požadavku zákazníka na změnu od jeho vytvoření Příjemcem v systému ServisDesk. Servisní zásah lze zahájit buď vzdálenou správou, nebo příjezdem pracovníka Poskytovatele na místo. Termíny pro zahájení servisního zásahu pro jednotlivé skupiny jsou:

Termíny uvedené v tomto odstavci jsou pro Poskytovatele závazné.

Priorita	doba odezvy	doba odstranění
a) Kritická závažnost	1 hod	4 hod
b) Střední závažnost	2 hod	1 prac dny
c) Minimální závažnost	8 hod	5 prac dnů

4.3

Klasifikace vad

4.3.1. Kritická závažnost

Systém jako celek, nebo některá z jeho služeb je z důvodu selhání mimo provoz. Nedostupnost vadné služby vážně narušuje chod IS KÚ nebo souvisejících agend. Nelze najít dočasné uspokojivé řešení.

4.3.2. Střední závažnost

Funkce a služby Systému nejsou významným způsobem omezeny. Tento stav má pouze částečný dopad na využívání Systému uživateli. Je možné pracovat se Systémem, protože se prodloužila doba odezvy nebo pracnost o méně než o 50 %. Může se jednat o problém ve funkčnosti, které lze dočasně náhradním uspokojivým způsobem obejít.

4.3.3. Minimální závažnost

Funkce a služby Systému nejsou významným způsobem omezeny. Tento stav má minimální dopad na využívání Systému uživateli (může se jednat o drobné vady, nijak neomezující běžné používání SW, překlepy, nesprávné formátování textu v dokumentaci, apod.).

4.4

Způsob nahlášení, realizace Servisních zásahů:

- I. Servisní zásah je nahlášen Příjemcem do systému ServisDesk. ServisDesk je dostupný na webových stránkách Poskytovatele. Příjemcem stanoví klasifikaci vady dle čl. 4.3 této smlouvy. Ve výjimečných případech mohou být závady nahlášovány telefonicky na tel.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/06.0/364

čísle 606 714 359, musí však být dodatečně potvrzeny písemně, emailem, faxem ~~ne~~ faxovém čísle 910 970 104 nebo dodatečným zadáním do ServisDesku. ServisDesk Poskytovatele musí být schopen se napojit na systém HelpDesk Příjemce.

- II. Poskytovatel má právo si na základě nahlášení požadavku vyžádat bližší specifikaci aktuálního stavu nebo požadovaných činností. Tato činnost je již považována za zahájení Servisního zásahu.
- III. Po ukončení činnosti na realizaci předmětného požadavku Poskytovatel předá Příjemci následovně:
 - a. V případě, že činnost byla vykonávána v objektu Příjemce, podpisem Poskytovatele a Příjemce řádně vyplněného Předávacího protokolu. Podpis Předávacího protokolu je zároveň považováno za převzetí Příjemcem.
 - b. V případě, že činnost Poskytovatele byla realizována vzdáleného přístupu, považuje se za předání vyřešeného požadavku Příjemci jeho uvedení v ServisDesku do stavu „Vyřešeno“ a pokud se Příjemce ve lhůtě 24hod k předmětnému požadavku ve stavu „Vyřešeno“ v ServisDesku nevyjádří, vzniká Poskytovateli nárok na uvedení požadavku do stavu Uzavřeno. Požadavky ve stavu „Uzavřeno“ se považují za převzaté Příjemcem.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Příjemce se zavazuje zaplatit za služby smluvní cenu, stanovenou ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou. Cena za služby dle této smlouvy činí celkem 933 070,- Kč bez DPH (slovy: devětsetřicettřítisícšedesát korun českých), samostatná výše DPH 195 945,- Kč (sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy), cena za služby dle této smlouvy činí celkem 1 129 015,- Kč vč. DPH (slovy: jedenmilionstodvacetdevět tisíc patnáct korun českých). Celková cena plnění je tvořena následujícími částmi:

	Cena bez DPH v Kč	Výše DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Cena za pravidelnou údržbu dle čl. 2 této smlouvy (za 12 měsíců služby)	46 033,- Kč	9 667,- Kč	55 700,- Kč
Cena za servisní pohotovost dle čl. 3 této smlouvy (za 12 měsíců služby)	48 200,- Kč	10 122,- Kč	58 322,- Kč
Cena za technickou podporu čl. 4 této smlouvy (za 12 měsíců služby)	92 381,- Kč	19 400,- Kč	111 781,- Kč
Celková nabídková cena za celý předmět plnění dle této smlouvy (za 12	186 614,- Kč	39 189,- Kč	225 803,- Kč

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

měsíců služby)			
Celková nabídková cena za celý předmět plnění dle této smlouvy (za 60 měsíců služby)	933 070,- Kč	195 945,- Kč	1 129 015,- Kč

Sjednaná cena je cenou konečnou a zahrnuje veškeré služby nutné k provedení předmětu plnění v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Do sjednané ceny jsou dále zahrnuty veškeré náklady Poskytovatele s poskytnutím předmětu plnění a jejího hmotného zachycení, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro poskytnutí služeb. Sjednanou cenu je možné změnit pouze v případě změny sazby DPH.

Příjemce nebude poskytovat zálohy. Cena je splatná na základě řádně vystavené faktury - daňového dokladu. Příjemce se zavazuje zaplatit cenu za předmět plnění a to na základě daňového dokladu – faktury. Faktury budou vystavovány a doručovány následujícím způsobem:

Úhrada ceny služby - poskytování servisní podpory se uskuteční na základě daňového dokladu vystavovaného vždy jednou za 12 po sobě jdoucích měsíců od zahájení poskytování servisních služeb bez vad a nedodělků. První faktura za servisní služby bude vystavena po uplynutí 12 měsíců poskytování servisních služeb.

Daňový doklad je splatný do 21 dnů od data jeho doručení na adresu Příjemce. Příjemce provede úhradu ceny bezhotovostním převodem na účet Poskytovatele, jež je vyznačen na příslušném daňovém dokladu nebo jinak písemně oznámen ze strany Poskytovatele Příjemci. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách.

Vystavená faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v souladu s § 13a ObchZ (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:

- číslo a datum vystavení faktury,
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- název projektu: Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji,
- registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/08.07254.
- předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
- označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
- lhůtu splatnosti faktury,
- datum uskutečnitelného zdanitelného plnění shodné s datem stanoveným v předávacím protokolu,
- název, sídlo, IČ a DIČ Příjemce a Poskytovatele včetně údajů o zápisu do OR,
- jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

5.2.

Jestliže nebude faktura obsahovat veškeré údaje daňového dokladu vyžadované platnými právními předpisy, nebo pokud v ní nebudou správně uvedené údaje, je Příjemce oprávněn vrátit ji ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od jejího převzetí Poskytovateli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury Příjemci.

5.3.

Bude-li Příjemce v prodlení s úhradou ceny dle této smlouvy, je Poskytovatel oprávněn na Příjemce požadovat úhradu zákonného úroku z prodlení a to z částky, s jejíž úhradou je Příjemce v prodlení.

6. SMLUVNÍ POKUTY

6.1

Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s plněním svých povinností vyplývajících z této Smlouvy je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši:

Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s odstraněním vady dle odst. 4.2. písm. a) této Smlouvy, je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč a to za každou započatou hodinu prodlení.

Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s odstraněním vady dle odst. 4.2. písm. b) a c) této Smlouvy, je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč a to za každý započatý den prodlení.

6.2

Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo Příjemce na náhradu škody.

7. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

7.1

Poskytovatel se zavazuje respektovat a dodržovat pokyny Příjemce.

7.2

Příjemce se zavazuje, že bude maximálně spolupracovat s Poskytovatelem na řešení a předcházení problémům, tj. umožní přístup k systému, bude dodržovat pokyny Poskytovatele apod.

7.3

Příjemce je oprávněn kdykoli v době účinnosti této smlouvy odmítnout resp. schvalovat kontaktní osobu Poskytovatele.

7.4

Poskytovatel odpovídá za kvalitu, všeobecnou a odbornou správnost poskytované činnosti.

7.5

Obě smluvní strany se zavazují k dodržování mlčenlivosti o všech skutečnostech, o kterých se v rámci plnění této smlouvy dozví u druhé smluvní strany (případně u pracovníků u Příjemce). Smluvní strany se dále zavazují, že informace získané při plnění této smlouvy

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

nepoužijí pro svůj ani cizí prospěch. Povinnosti vyplývající z tohoto článku nezanikají ani po ukončení účinnosti této smlouvy a nelze se jich zprostit bez souhlasu druhé smluvní strany. V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto článku, nesou obě smluvní strany všechny důsledky s tím spojené, zejména pak musí druhé smluvní straně nahradit škodu, která jí vznikla porušením tohoto článku druhou smluvní stranou. Poskytovatel odpovídá též za škodu, která vznikla v důsledku porušení tohoto článku poskytovatelem, pracovníkům u Příjemce.

7.6

Pokud z této smlouvy nevyplývá něco jiného, budou předmětné činnosti prováděny v prostorách Příjemce a na zařízeních nebo v souvislosti projektem IAM a ESB, který v těchto prostorách užívá Příjemce.

7.7

Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v úvodu této smlouvy nebo písemně či elektronickou poštou prostřednictvím pověřených osob výslovně jmenovaných.

Pověřenou osobou Příjemce ve věcech smluvních je:

Ing. Petr Vobejda, tel.: 386 720 503, e-mail: vobejda@kraj-jihocesky.cz.

Pověřenými osobami Příjemce ve věcech technických jsou:

Ing. František Beránek, tel.: 386 720 500, e-mail: beranek@kraj-jihocesky.cz.

Ing. Vítězslav Kubal, tel.: 386 720 494, e-mail: kubal@kraj-jihocesky.cz.

Milan Růžička, tel.: 386 720 505, e-mail: ruzicka@kraj-jihocesky.cz.

Pověřenou osobou Poskytovatele ve věcech smluvních je:

Ladislav Kocour, tel.: 602 682 692, email: ladislav.kocour@autocont.cz.

Pověřenými osobami Poskytovatele ve věcech technických jsou:

Radim Drgáč, tel.: +420 602 768 729, email: radim.drgac@autocont.cz

Pavel Odstrčil, tel.: 724 169 470, email: pavel.odstrcil@autocont.cz

Webová adresa systému ServisDesk Poskytovatele: <http://servis.autocont.com>

7.8

Změnu výše uvedených kontaktních údajů lze učinit písemným oznámením druhé smluvní straně alespoň pět dní před očekávanou změnou.

7.9

Poskytovatel je povinen při poskytování služeb dle této smlouvy postupovat s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno Příjemce a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů Příjemce je Poskytovatel povinen na nevhodnost těchto pokynů Příjemce písemně upozornit, V opačném případě nese Poskytovatel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů Příjemce Poskytovateli nebo třetím osobám vznikly.

8. UKONČENÍ SMLOUVY

8.1.

Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy z důvodů uvedených v Obchodním zákoníku a v této smlouvě.

8.2.

Příjemce má právo vypovědět tuto smlouvu s účinností k datu doručení písemné výpovědi Poskytovateli z následujících důvodů:

- a) V případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Poskytovatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Poskytovatele byl zcela nepostačující,
- b) Poskytovatel nemůže z důvodu existence okolností vylučujících odpovědnost pokračovat v plnění závazku podle této smlouvy po dobu delší než 1 měsíc,

Výpovědní doba činí 6 měsíců a začíná plynout první den následujícího měsíce, kdy byla písemná výpověď doporučena Poskytovateli.

8.3.

Každá smluvní strana má právo odstoupit od této smlouvy z důvodu jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, a to za podmínek stanovených Obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

8.4.

Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením na adresu druhé smluvní strany uvedenou v této smlouvě nebo oznámenou dle bodu 9.3.

8.5.

Odstoupení je účinné dnem doručení oznámení druhé smluvní straně nebo dnem, kdy se za doručené považuje.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

9.1.

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na 5 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Účinnost této smlouvy nastane 1. kalendářní den následující po datu protokolárního předání a převzetí předmětu plnění dle smlouvy na dodávku IAM, ESB a souvisejících služeb pro část 1 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“.

Platnost této smlouvy se sjednává ode dne jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

9.2.

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou a to na základě písemných dodatků, které budou číslovány vzestupně počínaje číslem 1.

9.3.

Poskytovatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

Poskytovatel je povinen v rámci plnění naplňovat veškeré podmínky vyplývající ze skutečnosti, že předmět plnění dle smlouvy na dodávku IAM, ESB a souvisejících služeb pro část 1 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“ uzavřené na základě výsledku veřejné zakázky „IAM, ESB (Integrace s Portálem veřejné správy, IS integrované se základními registry, Integrace s dalšími centrálními informačními systémy dle potřeby)“ je uznatelným nákladem ze SF EU včetně splnění podmínky umožňující kontrolu ze strany řídicího nebo zprostředkujícího orgánu IOP (CRR, MMR ČR, MV ČR), Platebního orgánu (MF ČR, příslušného finančního úřadu), Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní a veřejné správy, a EU (Evropské komise, Evropského soudního dvora, Evropského účetního dvora apod.).

Poskytovatel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2029. Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

Poskytovatel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (viz příloha č. 4 Příručky pro žadatele a příjemce pro oblast intervence 2.1, výzva 08, v aktuálně platné verzi).

Poskytovatel se zavazuje označovat veškeré originály účetních a daňových dokladů v souladu s pravidly publicity projektů spolufinancovaných ze strukturálních fondů EU (pravidly pro Integrovaný operační program), názvem a registračním číslem projektu:

- název projektu: Rozvoj služeb eGovernmentu v Jihočeském kraji,
- registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/08.07254.

Poskytovatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je Příjemce povinen o této skutečnosti Poskytovatele bezodkladně informovat.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

Poskytovatel je povinen poskytnout Příjemci veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány IOP.

Jestliže bude kterékoliv ustanovení této smlouvy určeno jako neplatné nebo nevykonatelné, bude toto ustanovení považováno za samostatné a oddělitelné od ostatních ustanovení této smlouvy a nezpůsobí jejich neplatnost nebo nevykonatelnost.

9.4.

Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění s výjimkou osobních údajů ve smyslu § 4 písm. a) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a údajů označených Poskytovatelem jako obchodní tajemství dle § 17 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna v evidenci smluv Jihočeského kraje, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, text smlouvy a datum jejího podpisu.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

9.5.

Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, s výjimkou peněžitých pohledávek za druhou smluvní stranou a přechodu této Smlouvy při právním nástupnictví.

9.6.

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž všechny mají platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

Příloha č. 5

IOP: CZ.1.06/2.1.00/08.07254

9.7.

Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech člancích této smlouvy připojují pověření zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Za Příjemce
V Českých Budějovicích dne: 15 -04- 2014


Mgr. Jiří Zimola
hejtman
Jihočeský kraj


Za Poskytovatele
V Praze dne: 16. 3. 2014


Vlastimil Palata
místopředseda představenstva
AutoCont CZ a.s.




Příloha č. 6 – Integrované systémy

Příloha č. 6 - Integrované systémy – výčet a stručný popis

1. Skupina informačních systémů již nyní integrovaných na AD.

IS KÚ je do této doby integrován převážně na AD krajského úřadu. Uživatelé jednotlivých IS se autentizují vůči AD a autorizují členstvím ve skupinách AD. Takto integrovaných IS je v této chvíli větší počet, všechny využívají stejného principu integrace. V rámci integrace je požadováno napojení AD k IAM. Zároveň bude zachována integrace stávajících aplikací na AD. Konfigurace stávajících systémů integrovaných s AD bude probíhat prostřednictvím nástroje IAM odkud budou tyto přenášeny do AD, následně budou tyto úpravy zpropagovány prostřednictvím stávající integrace do cílové aplikace.

Systém	Podřízené systémy	Autor
AD	AD, Exchange, intranet APPs, extranet APPs, jiné IS integrované na AD stejným způsobem	Microsoft

2. Skupina informačních systémů též realizovaných v rámci projektu eGovernment Jihočeského kraje.

Níže vyjmenované IS jsou pořizovány v dalších částech stejného projektu. Dodavatelé těchto IS jsou zavázány v dvoustranných smlouvách k integraci s IAM/ESB takto:

„Napojení implementovaných systémů na centrální správu uživatelů (identity management včetně rolí uživatelů).“

Veškeré integrační vazby budou řešeny přes centrální integrační platformu TC.“

Systém	Nadřazený projekt	Dodavatel
hostovaná SSL	podprojekt TC	ICZ, a.s.
KDS, KDR	podprojekt TC	Gordic, spol. s r.o.
UAP	podprojekt TC	zatím nevysoutěženo

datový sklad	podprojekt TC	Ness Czech, s.r.o
Helpdesk	podprojekt TC	zatím nevysoutěženo

3. Skupina informačních systémů, s jejímiž dodavateli jsme uzavřeli smlouvy.

Níže vyjmenované IS jsou převážně dvouvrstvé desktopové aplikace, s dodavateli těchto IS byly uzavřeny smlouvy, ve kterých jsou dodavatelé zavázáni:

- k součinnosti s „Integrátorem“;
- k zajištění rovných podmínek pro všechny účastníky této veřejné zakázky
- k závazku úprav jimi dodávaného IS formou dodáním nadstavbových modulů rozšiřujících IS o požadované funkčnosti a vytvoření a zprovoznění rozhraní definované specifikovanými body:

Specifikace rozhraní společná pro všechny níže vyjmenované systémy

- o **Autentizace:** jednotné přihlášení uživatelů napříč IS KÚ, jednotná politika hesel.
- o **Autorizace:** Jednotný proces správy uživatelských účtů a rolí, role uživatelů IS budou řízeny externím informačním systémem IAM.
- o Synchronizace „referenční údaje“ vedené v IS se **Základními registry** (ISZR).
- o **Logování:** zajistit záznam provozních činností.

Specifikace rozhraní specifická pro jednotlivé vyjmenované systémy

- o Zdroj identit: přizpůsobit IS tak, aby mohl plnit funkci primárního zdroje identit IS KÚ pro IAM - pouze personální systém
- o Integrace s IS NÚAP, Licenční pokrytí pro pořizovatele ÚAP JČ. Kraje - pouze systém SpiritGIS ÚAP

Poskytnuté rozhraní musí poskytnout všechny potřebné atributy a funkcionality k zdárnému propojení systémů, konkrétní implementace bude vytvořena v součinnosti s Integrátorem. Integrátor je odpovědný za funkčnost rozhraní a musí se umět přizpůsobit rozhraním přípojných systémů

Systém	Kategorie systému	Dodavatel
Docházkový systém ANeT	Docházkový systém	ANeT, s. r. o.
FLUXPAM a FLUX Personalistika	Personalistika, Mzdy a vzdělávání	Flux, s r.o.
GINIS	Elektronická Spisová služba	GORDIC, s. r. o.
EDA	Evidence dopravních agend	YAMACO Software



T-WIST REN,NZZ	Mapový server, Evidence nestátní zdravotnická zařízení	T-Mapy, spol. s r. o.
EVI9, ESPI9	Evidence rozhodnutí odpadu, synchronizace dat vykázaných obcemi 3	INISOFT, s.r.o.
VITA software	Stavební úřad a přestupky	VITA Software, s. r. o.
iUsnesení	Příprava materiálů pro Zastupitelstvo a Radu kraje	Pilscom spol., s r. o.
Software602 Form Server	Elektronické cestovní příkazy	Software 602, a.s.
SpiritGIS ÚAP	System pro správu a vedení územně analytických podkladů	GEOREAL, spol. s r. o.

Autovest
Autovest s.r.o.
Liháčova 148/100
Tel.: 251 022 999
DIO: C. 7676795

3.5. Praha 4
148 00 Praha 4
fax: 251 022 999
⑦

~~AutoCont~~
AutoCont C s.r.o. Praha
Libalova 1/2341 149 00 Praha 4
Tel.: 251 022 111, fax: 251 022 999
DIČ: CZ47676795