

- 4 - 02 - 2011

Praha 10, Šrobárova 48
8**Smlouva o dílo
2011/0089**

Tato smlouva o dílo „Informační systém pro správu interních identit“ se uzavírá níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Smluvní strany:**Česká republika - Státní ústav pro kontrolu léčiv, organizační složka státu**

IČ: 00023817

se sídlem Šrobárova 48, 100 41 Praha 10

bankovní spojení: ČNB, č.ú.: 623101/0710

Zastoupena: PharmDr. Martinem Benešem, ředitelem

(dále jen "Objednatel")

STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV



B000917176

Ev. č.: 23377/11

Listy/přil.: 1/0

Došlo: 4.2.2011

a

T-Systems Czech Republic a.s.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze odd. B, vložka č. 3938

se sídlem Na Pankráci 1685/17,19, 140 21 Praha 4

jednající Ing. Michalem Hátle, CSc., předsedou představenstva a Ing. Lenkou Kališovou, CSc., členkou představenstva

IČ: 61059382

DIČ: CZ61059382

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Budějovická 1912, Praha 4

č.ú. 994404-242097001

(dále jen „Zhotovitel“)

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na následujícím znění smlouvy:

Článek 1.**Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou dílo, které bude spočívat v dodávce informačního systému pro správu interních identit, zajištění jeho implementace, uvedení do provozu a poskytování služeb jeho záruční podpory (dále jen „dílo“ nebo „informační systém“ nebo „systém“). Záruční podporou díla je míněna dodávka služeb nutných pro zajištění hladkého chodu díla při trvalé dosažitelnosti jím poskytovaných služeb, které bude Zhotovitel poskytovat Objednateli v rámci záruky na dílo bezúplatně. Dílo zahrnuje rovněž časově a uživatelsky neomezenou licenci díla. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu stanovenou článkem 4 této smlouvy.
2. Dílo tvoří následující části – dílčí plnění:
 - a) Analýza požadované funkcionality informačního systému a návrh řešení celého díla – analýza a návrh v jazyku UML, harmonogram realizace a implementace díla, prezentace prototypu řešení aplikace a odsouhlasení realizace,
 - b) vývoj a implementace informačního systému v prostředí Objednatele – jeho vývoj, dodávka a integrace do prostředí objednatel, zprovoznění dohledového systému

- zhotovitele, napojení na Service Desk zhotovitele, testování v testovacím prostředí objednatele,
- c) implementace a zkušební provoz dodávaného systému v délce trvání jednoho měsíce v provozním prostředí objednatele, zaškolení jeho uživatelů a administrátorů z řad objednatele, dodávka manuálu pro koncové uživatele a administrátorské dokumentace.
3. Informační systém musí splňovat funkcionality a ostatní atributy zadané v zadávací dokumentaci zakázky malého rozsahu VZ 23/2010 „Informační systém pro správu interních identit“ a jejich přílohách, stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, a platnými právními předpisy. Podrobná specifikace díla je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
4. V rámci dodávky díla zajistí zhotovitel integraci PIS (personální informační systém) objednatele s úložištěm identit, kterým je OID (Oracle Internet Directory) a se systémem pro správu interních identit. Zajistí jejich vzájemnou náležitou komunikaci nevykazující vady v režimu online. Jako PIS používá objednatel produkt společnosti M-pro Target 2100. V rámci uvedené integrace bude zajištěno, aby PIS do OID zapisoval a notifikace do systému pro správu interních identit zasílal vždy při vytvoření, změně a smazání identity. Notifikace systému pro správu interních identit budou v XML formátu zasílány cestou centrální sběrnice IS objednatele, kterou je Sonic ESB. Zhotovitel v rámci dodávky díla zajistí i potřebné nakonfigurování této sběrnice. Komunikace (předávání dat) s OID probíhá prostřednictvím LDAP protokolu, specifikace [RFC 1777](#).

Článek 2.

Autorská práva

1. Smluvní strany prohlašují, že výsledkem činnosti dle této smlouvy bude software, kterým se rozumí nejen počítačový program, ale i další produkty jako vybavení poskytované spolu s programem, zejména nosič, zdrojový kód, dokumentace, jiné tištěné materiály, a další, dle specifikace uvedené v Příloze č. 1. Tento software podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o dílo vytvořené na základě objednávky.
2. Smluvní strany se dohodly, že tímto článkem smlouvy o dílo zhotovitel poskytuje objednateli výhradní licenci k softwaru vytvořenému na zakázku zhotovitelem, který je součástí díla specifikovaného touto smlouvou a to dnem jeho předání podle podmínek smlouvy o dílo objednateli. Tato licence bude neomezená co do množství, rozsahu, času a území. Zhotovitel ji poskytne na dobu neurčitou.
3. Odměna za udělení této výhradní licence činí 1Kč (slovy: jednu korunu českou) a je zahrnuta v ceně stanovené v článku 3 této smlouvy
4. Pro případ, že by nedošlo k předání celého díla, ale pouze jeho části a součástí této části díla byl předaný software nebo jeho část, poskytuje zhotovitel objednateli neomezenou výhradní licenci na dobu neurčitou i k té části software, která byla předána, a to dnem předání této části dle podmínek smlouvy o dílo.
5. Objednatel má oprávnění poskytnout tuto licenci třetím osobám, jako tzv. podlicenci, ale pouze za podmínek stanovených zákonem č. 121/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Objednatel si je vědom, že v takovém případě nese odpovědnost za dodržení licenčních podmínek nabyvatelem podlicence vůči autorovi, tj. zhotoviteli.

Článek 3.

Místo a doba plnění, provedení díla

1. Místem plnění je sídlo Objednatele Šrobárova 48, 100 41 Praha 10.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do pěti měsíců ode dne uzavření smlouvy ve třech etapách. Tyto etapy jsou následující:
- a) Etapa 1 – část díla vymezená v článku 1 odst. 2 písm. a) této smlouvy - bude realizována do jednoho měsíce od podpisu smlouvy.

- b) Etapa 2 – část díla vymezená v článku 1 odst. 2 písm. b) této smlouvy – bude realizována do tří měsíců od převzetí dílčího plnění první etapy.
- c) Etapa 3 – část díla vymezená v článku 1 odst. 2 písm. c) této smlouvy – bude realizována v průběhu jednoho měsíce následujícího po převzetí dílčího plnění druhé etapy.

Provedením díla, tj. informačního systému pro správu interních identit, se rozumí dodání celého díla, jeho implementace, uvedení do plného provozu a dodání souvisejících materiálů v souladu s touto smlouvou a jeho předání v souladu s článkem 9 této smlouvy.

Článek 4.

Cena

1. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za celé bezvadné dílo specifikované v článku 1. této smlouvy ve výši:
Cena za provedení a předání díla v rozsahu dle odstavce 2. písmeno a) až c) Článku 1. této smlouvy činí: 703 173,58 Kč bez DPH
(slovy sedmsettřítisícstosedmdesátřikoručeských a padesátosmhaléřů).
Sazba DPH činí 20%.
Cena celkem včetně DPH činí 843 808,29 Kč
(slovy osmsetčtyřicettřítisícstosetosmkoron českých a dvacetdevět haléřů).
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že v ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele související s plněním dle této smlouvy.

Článek 5.

Členění ceny a platební podmínky

1. Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu na základě faktur vystavených zhotovitelem. Cena bude fakturována po částech za dodání jednotlivých částí díla specifikovaných v článku 1 odst. 2 a v článku 3. této smlouvy, a to v této výši
 - a) Ve výši 10% z celkové ceny díla vč. DPH po předání, akceptaci a převzetí části díla specifikované v článku 1 odst. 2 písm. a) této smlouvy, tj. po podpisu předávacího protokolu této části díla v souladu s článkem 9. odst. 2 této smlouvy
 - b) Ve výši 40% z celkové ceny díla vč. DPH po předání, akceptaci a převzetí části díla specifikované v článku 1 odst. 2 písm. b) této smlouvy, tj. po podpisu předávacího protokolu této části díla v souladu s článkem 9. odst. 2 této smlouvy
 - c) Ve výši 50% z celkové ceny díla vč. DPH po předání, akceptaci a převzetí celého díla, tj. po podpisu závěrečného předávacího protokolu v souladu s článkem 9, odst. 5 této smlouvy.
2. Součástí faktur vystavených v souladu s odst. 1. písm. a) a b) tohoto Článku smlouvy bude vždy kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu fakturované části díla dle čl. 9 odst. 2 této smlouvy. Součástí faktury vystavené v souladu s odst. 1 písm. c) tohoto Článku smlouvy bude kopie závěrečného předávacího protokolu díla dle čl. 9. odst. 5 této smlouvy. Všechny faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy. V případě, že předložená faktura neobsahuje předepsané náležitosti je Objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit Zhotoviteli k doplnění s uvedením důvodu vrácení; po obdržení opravené faktury mu běží nová lhůta k jejímu proplacení.
3. Splatnost faktur činí 30 dní. Splatnost se počítá ode dne doručení faktury Objednateli. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
4. V případě prodlení s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši dle platných právních předpisů.

Článek 6.

Vlastnické právo

1. Vlastnické právo k věcem materiální povahy (instalační media a dokumentace) přechází na Objednatele zaplacením ceny.
2. Uživatelské právo k programovým produktům, uložených na distribučních paměťových médiích, přechází na Objednatele zaplacením ceny.
3. Odpovědnost za vznik škody na zhotovené věci nese Objednatel od data převzetí díla. Datem převzetí díla se rozumí datum podpisu písemného závěrečného Akceptačního protokolu v souladu s odst. 5. Článku 9. této smlouvy.

Článek 7.

Práva a povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo za sjednanou cenu, ve sjednané kvalitě a ve sjednané době.
2. Zhotovitel provede dílo podle této smlouvy na svou vlastní odpovědnost .
3. Po celou dobu poskytování plnění a s ním souvisejících služeb Zhotovitelem Objednateli na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje poskytovat služby nejvyšší kvality a při jejich poskytování zachovávat obecné principy vztahující se k poskytování služeb, jako je dobrá víra a profesionalita. Při poskytování plnění podle této smlouvy je Zhotovitel povinen postupovat s odbornou péčí a s přihlédnutím k zájmům Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli všechny okolnosti, které mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele a změnu pokynů si vyžádat. Zhotovitel upozorní Objednatele na případná rizika plynoucí z jeho nevhodných pokynů; v případě, že Objednatel přes upozornění Zhotovitele na splnění pokynů trvá, Zhotovitel se v odpovídajícím poměru zprošťuje odpovědnosti za vady vzniklé v důsledku nevhodných pokynů na plnění jím poskytovaném Objednateli.
5. Zhotovitel je oprávněn použít subdodavatele jen s předchozím písemným souhlasem objednatel.
6. Zhotovitel je povinen předat Objednateli do tří dnů od podpisu této smlouvy seznam osob, které se budou podílet na realizaci díla podle této smlouvy a to jak svých zaměstnanců, tak i zaměstnanců případného subdodavatele. Seznam bude vyhotoven pro účely zajištění přístupu do objektu Objednatele. V seznamu budou osoby označeny jménem a příjmením a bude u nich uvedeno označení jejich zaměstnavatele. Konkrétní pracovní dobu a pohyb osob provádějících dílo v sídle Objednatele je Zhotovitel povinen předem domluvit s Objednatel, o čemž bude pořízen záznam stvrzený podpisy kontaktních osob oprávněných jednat v záležitostech realizace díla, uvedených v Článku 11. této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen účastnit se jednání svolaných Objednatel k poskytování plnění dle této smlouvy. Pokud není specifikováno jinak, účastní se za Zhotovitele takového jednání vždy kontaktní osoby. Objednatel je oprávněn požadovat jmenovitě účast kterékoliv z nich.
8. Zhotovitel je povinen veškerá písemná podání předložená Objednateli podle této smlouvy vedle listinné podoby předat rovněž v elektronické podobě. Konkrétní způsob tohoto předání bude stanoven na základě jednání kontaktních osob oprávněných jednat v záležitostech realizace díla, uvedených v Článku 12. této smlouvy. Z tohoto jednání bude pořízen písemný zápis signovaný oběma smluvními stranami.
9. Zhotovitel je povinen přizpůsobit své práce na provádění díla potřebám Objednatele. Při provádění vlastních prací musí být dodržována veškerá bezpečnostní opatření.

Článek 8.

Práva a povinnosti Objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli úplné, pravdivé, včasné a přehledné informace, jež jsou nezbytně nutné k činnosti podle této smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že si je má zajistit Zhotovitel v rámci plnění předmětu smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost, která se v průběhu plnění závazků Zhotovitele dle této smlouvy projeví jako potřebná pro plnění dle této smlouvy, zejména předat Zhotoviteli všechny dokumenty nezbytně nutné k poskytnutí řádného plnění dle této smlouvy, umožnit Zhotoviteli a jeho pracovníkům přístup do prostor Objednatele. Součinnost je povinen poskytnout jen na písemné vyžádání kontaktní osoby Zhotovitele adresované kontaktní osobě Objednatele. Toto písemné vyžádání musí obsahovat specifikaci požadované součinnosti.

Článek 9.

Převzetí dílčích plnění, závěrečné akceptační řízení

1. K převzetí jednotlivých částí díla dle odstavce 2. Článku 1 této smlouvy Zhotovitel vyzve písemně Objednatele vždy nejméně 5 pracovních dní před uplynutím termínu stanoveného v článku 3 této smlouvy.
2. Převzetí jednotlivých částí díla dle odstavce 2. Článku 1. této smlouvy potvrdí obě strany v písemném předávacím protokolu, jímž Objednatel převezme dílčí část předmětu plnění a potvrdí jeho funkčnost. Část díla dle odst. 2 článku 1 této smlouvy bude převzata jen, bude-li bez vad a nedodělků. Předávací protokoly musí být podepsány všemi kontaktními osobami, uvedenými v Článku 12. této smlouvy.
3. Pokud Objednatel nepřevezme část díla dle odstavce 2. Článku 1. této smlouvy pro vady a nedostatky plnění, nebude vyhotoven předávací protokol. Namísto toho bude pořízen zápis o zjištěných vadách a nedostatcích. V zápise budou tyto nedostatky a vady popsány. Tento zápis musí být podepsán všemi kontaktními osobami uvedenými v Článku 11 této smlouvy. Zápis se považuje za písemnou výzvu k nápravě. Pokud nebudou vady odstraněny do 60 dnů od data zápisu, je tato skutečnost důvodem odstoupení od smlouvy.
4. Objednatel připouští převzetí dokončeného díla před uplynutím dohodnutého termínu plnění.
5. Po převzetí všech jednotlivých částí díla bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí poslední části díla (tj. části díla dle článku 1 odst. 2 písm. c) této smlouvy) podepsán závěrečný písemný předávací protokol, konstatující předání celého díla bez vad a nedodělků. Součástí tohoto protokolu budou kopie předávacích protokolů jednotlivých částí díla, podepsané kontaktními osobami dle čl. 12. této smlouvy.

Článek 10.

Ochrana důvěrných informací

1. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této smlouvy a které nejsou právním předpisem nebo Objednatelem určeny ke zveřejnění nebo nejsou obecně známé (dále jen „důvěrné informace“). S informacemi poskytnutými Objednatelem za účelem splnění závazků Zhotoviteli plynoucích z této smlouvy je povinen Zhotovitel nakládat jako s důvěrnými informacemi.
2. Za důvěrné informace se pro účel této smlouvy nepovažují:
 - a) informace, které se staly obecně dostupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Zhotovitelem nebo uchazeči o projekt,
 - b) informace, které Zhotovitel získá jako informace nikoli důvěrného charakteru z jiného zdroje než od Objednatele.

3. Zhotovitel se zavazuje použít důvěrné informace výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy. Zhotovitel se zejména zavazuje, že on ani jiná osoba, která bude Zhotovitelem seznámena s důvěrnými informacemi v souladu s touto smlouvou, je nezpřístupní žádné třetí osobě vyjma případů, kdy:
 - a) Zhotovitel zpřístupní důvěrné informace osobám, které potřebují mít možnost přístupu k těmto informacím za účelem splnění závazků Zhotoviteli vyplývajících z této smlouvy (např. členům projektového týmu),
 - b) Zhotovitel zpřístupní důvěrné informace s předchozím písemným souhlasem Objednatele,
 - c) tak stanoví obecně závazný právní předpis.
4. V případě, že Zhotovitel bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací neoprávněné osobě, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatele.
5. Zhotovitel je povinen předat bez zbytečného odkladu Objednateli veškeré materiály a věci, které od něho či jeho jménem převzal při plnění smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy. Důvěrné informace uložené v elektronické podobě je Zhotovitel povinen trvale odstranit.
6. Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po splnění závazků dle této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje přenést svou povinnost mlčenlivosti na všechny své zaměstnance, podílející se souhlasem Objednatele na poskytování plnění pro Objednatele.
8. Objednatel je oprávněn kdykoliv po dobu účinnosti této smlouvy i po skončení její účinnosti, uveřejnit tuto smlouvu nebo její část.

Článek 11.

Záruka, odpovědnost za faktické vady

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jednotlivých dílčích částí díla dle Článku 1. odstavce 2. písmeno a) až c) této smlouvy po dobu 36 měsíců od data podpisu předávacího protokolu příslušné části díla. Po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat dílo pro vady, na které se vztahuje záruka, záruční doba neběží.
2. Vadou, na níž se vztahuje záruka, se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla a jeho jednotlivých částí specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy, stanovených zadávací dokumentací zakázky malého rozsahu „Informační systém pro správu interních identit“, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Zhotovitel je povinen odstraňovat záruční vady během záruční doby bezplatně ve lhůtách stanovených Přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Objednatel bude vady reklamovat ihned po jejich zjištění písemně na adresu Zhotovitele, přičemž za písemnou formu se považuje i reklamáce prostřednictvím helpdesku zhotovitele. Reklamáce musí obsahovat popis vady, zejména jak se projevuje. Jména a funkce osob oprávněných reklamovat vady sdělí objednatel zhotoviteli prostřednictvím kontaktní osoby do 5ti pracovních dnů od předání celého díla. Objednatel se zavazuje při změnách těchto osob písemně o této skutečnosti informovat zhotovitele do 5ti pracovních dnů.

Článek 12.

Kontaktní osoby

Kontaktními osobami oprávněnými jednat za obě smluvní strany ve věci plnění dle této smlouvy jsou osoby v níže uvedených pracovních pozicích:

Za Objednatele:

Titul, jméno, příjmení

tel.č.

e-mail:

Ing. Jakub Věk

272185244

jakub.vek@sukl.cz

Pozice: Řízení projektu

Za Zhotovitele:

Titul, jméno, příjmení

tel.č.

e-mail:

Ing. Hanuš Weisl

602688877

hanus.weisl@t-systems.cz

Pozice: Head of Section of Public & Healthcare Sales

Článek 13.

Odpovědnost za právní vady

1. Zhotovitel odpovídá za veškerá porušení práv duševního vlastnictví třetích osob vzniklá v souvislosti s plněním dle této smlouvy, zejména, nikoli však výhradně, za porušení práv, která mají třetí osoby k dílům, jež vzniknou v souvislosti s plněním Zhotovitele dle této smlouvy; je povinen nahradit Objednateli veškerou škodu způsobenou takovýmto porušením práv duševního vlastnictví třetích osob k dílům.
2. Zhotovitel odpovídá za jakékoli a veškeré právní vady plnění dle této smlouvy.
3. Zhotovitel zaručuje, že plněním této smlouvy nepoškodí ani žádná jiná práva třetích osob.
4. Případné právní vady plnění Zhotovitele se Zhotovitel zavazuje odstranit vždy bez zbytečného odkladu od doručení výzvy Objednatele k odstranění těchto vad, nejpozději však do patnácti (15) pracovních dnů ode dne doručení výzvy Objednatele.
5. Zhotovitel ručí za to, že jím dodané produkty jsou legálními kopiemi originálů příslušných výrobců a mají funkční vlastnosti a parametry deklarované v dokumentaci s nimi dodané.

Článek 14.

Platnost smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od jejího podpisu do okamžiku bezvadného provedení a předání celého díla. Tím nejsou dotčena všechna ustanovení týkající se záruky a odpovědnosti za škodu, které zůstává v platnosti i po pozbytí platnosti této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že platnost smlouvy může být ukončena před uplynutím doby dle předchozího odstavce:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemným odstoupením od smlouvy dle ustanovení Článku 14. této smlouvy,
 - c) písemnou výpovědí s tříměsíční výpovědní lhůtou, která začíná plynout ode dne následujícího po dni, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
3. V případě ukončení platnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu jsou povinnosti obou stran následující:
 - a) Zhotovitel provede soupis všech provedených plnění a služeb oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena smluvního plnění,
 - b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených plnění a služeb a zpracuje dílčí konečnou fakturu,
 - c) po dílčím předání provedených plnění (v písemné a elektronické podobě) sjednají obě strany písemný protokol o ukončení spolupráce na základě této smlouvy,
 - d) strana, která důvodně odstoupila od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady ji vzniklé z důvodu takového odstoupení od smlouvy.
4. Ukončením smlouvy nezaniká nárok Objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhradu prokázané škody.

Článek 14.

Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě prodlení Objednatele s proplacením faktury Zhotovitele delším než 60 dní.
2. Objednatel může odstoupit od Smlouvy po uplynutí 60 dnů prodlení Zhotovitele s dodávkou předmětu smlouvy či jednotlivých částí, oproti termínům stanoveným touto smlouvou.
3. Obě strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy vyrovnají vzájemné pohledávky do 21 dnů ode dne doručení písemného odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení protistraně.

Článek 15.

Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí ustanovením § 373 a násl. Obchodního zákoníku.
2. V případě prodlení Zhotovitele s předáním předmětu smlouvy či jeho jednotlivých částí má Objednatel právo požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinností stanovených touto smlouvou Zhotovitelem je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.
4. Vznikem nároku na smluvní pokutu, jejím vyúčtováním ani zaplacením není dotčen nárok smluvní strany na úhradu vzniklé škody způsobené prodlením nebo porušením povinností druhé smluvní strany v jakémkoli rozsahu.
5. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením druhé smluvní strany s plněním jejich závazků.
6. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze důvodně předpokládat, že by povinná smluvní strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále jestliže nelze důvodně předpokládat, že by překážku mohla předvídat při postupu s odbornou péčí. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, po kterou trvá překážka podle předchozích vět tohoto odstavce.
7. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí a veškeré odborné péče k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

Článek 16.

Salvatorní ustanovení

Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.

Článek 17.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným a oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to neprodleně bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha Smlouvy č. 1 – Podrobná specifikace díla včetně nastavení lhůt pro odstraňování záručních vad.
5. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Obchodního zákoníku v platném znění a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském.
6. Pokud vznikne rozpor mezi zněním této smlouvy a zněním jejích příloh, mají ustanovení smlouvy přednost před ustanoveními příloh. To se netýká technického a funkčního vymezení poskytovaného software.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu oběma smluvními stranami.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho, že celý obsah smlouvy je projevem jejich pravé, vážné a svobodné vůle, připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 2011.02.14.

Objednatel:

Zhotovitel:

PharmDr. Martin Beneš
ředitel
Státní ústav pro kontrolu léčiv

Státní ústav pro kontrolu léčiv
Šrobárova 48
100 41 Praha 10
(100)

Ing. Michal Hátle, CSc.
předseda představenstva
T-Systems Czech Republic a.s

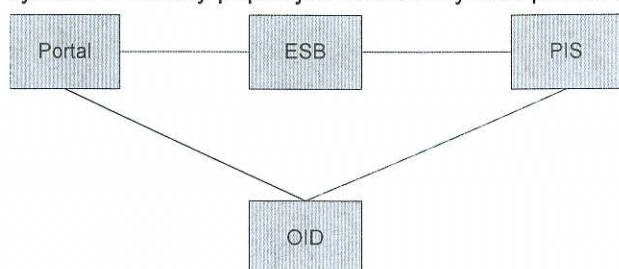
Ing. Lenka Kališová, CSc.
členka představenstva
T-Systems Czech Republic a.s.

T-Systems Czech Republic a.s.
IČ 61059382
Na Pankráci 1685/17, 19
140 21 Praha 4 (20)

1 Popis předmětu plnění veřejné zakázky

1.1 Úvodní schéma

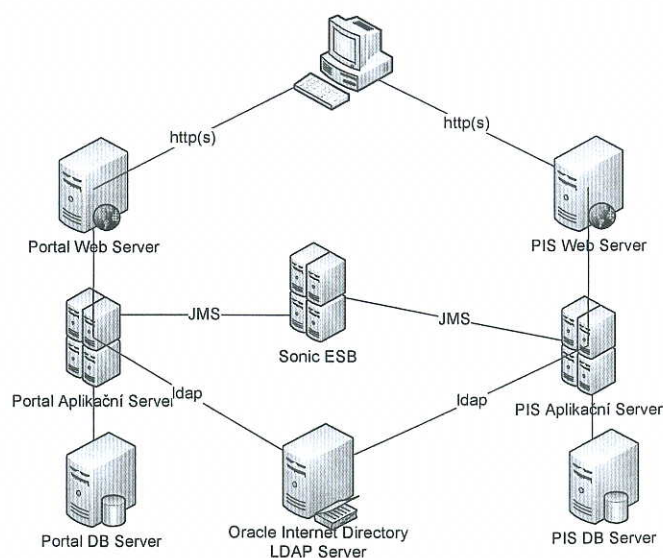
Zadávací dokumentace už dost detailně specifikuje požadavky na realizaci. Pro účely nabídky jsme vytvořili 2 modely popisující očekávaný stav po realizace projektu.



Obrázek 1 - Stavební bloky

Na obrázku Stavební bloky je znázorněná základní schéma jednotlivých bloků, které jsou součástí díla:

- Portál – aplikace, kterou je nutné vyvinout pro potřeby správy interních a externích identit.
- ESB – integrační platforma pro integraci na bázi služeb, postavená nad produktem Sonic ESB.
- PIS - Personální informační systém – tento systém už existuje a je potřeba v rámci tohoto díla zabezpečit jeho rozšíření o komunikace s OID
- OID – Oracle Internet Directory – adresářová služba, která implementuje standardy X.500. Poskytuje protokol LDAP pro přístup k datům.



Obrázek 2 - Částečná technologická architektura

Na obrázku Částečná technologická architektura je zobrazeno:

- Třívrstvá architektura Portálu pro správu identit



- Napojení Portálu a PIS na OID přes protokol LDAP
- Napojení Portálu a PIS na ESB přes JMS

Tyto obrázky jsou vysoce abstraktní a nepopisují detaily vyplývající z technologické architektury. V rámci realizace projektu vytvoříme požadované modely, které by měly postihnout všechny oblasti enterprise architektury a zároveň SW architektury.

1.2 Analýza - první fáze projektu

Analýza bude mít za cíl tyto úkoly:

1. Sběr požadavků
2. Modelování
3. Tvorba prototypu
4. Detailní plán projektu

Bude prováděna kvalifikovaným týmem odborníků, který bude složen z:

- projektového manažera,
- software architekta,
- SOA konzultanta,
- enterprise architekta,
- test manažera,
- infrastrukturní specialista.

Tato fáze projektu vytvoří kromě požadovaných modelů vyjmenovaných v zadávací dokumentaci další potřebné modely

- procesní modely,
- návrh služeb pro komunikaci mezi portálem a ESB komunikující přes JMS,
- zjištění firemních standardů relevantních pro návrh aplikační architektury a technické architektury jako jsou například následující standardy:
 - webový server,
 - síťová infrastruktura,
 - aplikační middleware,
 - SSO ,
 - logování,
 - operačních systémů,
 - GUI,
 - a další.
- Strom v OID
- datový model
- testovací scénáře
- infrastrukturní návrh jednotlivých komponent
- komunikační model
- model rozhraní

Výsledkem této části bude vytvoření ucelené dokumentace, která bude prezentovaná spolu s prototypem řešení. Prototyp bude sloužit k ověření navržené technologie za pomoci vybraného usecase.

Předpokladem pro realizaci této fáze projektu je součinnost ze strany zadavatele. Analýza a návrh systému nebude úspěšný bez přímé spolupráce se:

- zadavateli požadavků
- správci síťového prostředí
- správci HW infrastruktury
- správci operačních systémů
- správci systému napojených na nově vyvinutý identity systém.

Sběr požadavků bude probíhat formou workshopů nebo přímých jednání se zadavatelem. Výsledkem každého jednání bude zápis, který musí odsouhlasit všechny účastníci jednání.

Samostatným bodem v rámci první fáze projektu je příprava testovacích scénářů. Příprava těchto scénářů je obdobná přípravě usecase. Test Case je obvykle tvořen jedním nebo vícero kroky. Test case obsahuje následující údaje:

- test case ID,
- test case popis,
- testovací kroky nebo pořadí testování,
- nutné požadavky k výkonu testu,
- síla testu,
- test kategorie,
- autor,
- označení, jestli test je automatizován nebo ne (jestli je možno jej pravidelně spouštět),
- výsledek testu (úspěšný/neúspěšný),
- poznámky.

V rámci přípravy testovacích scénářů bude důležité se domluvit na očekávaném výsledku každého testu. V tomto případě bude nutná úzká spolupráce se zadavatelem, při definování funkčních, výkonnostních a integračních parametrů každého testu.

Závěrečný dokument bude obsahovat detailní popis návrhu a způsobu realizace celého projektu správy identit. Tento dokument musí být odsouhlasen všemi stranami a pak bude možné pokračovat v implementaci projektu.

1.3 Realizace a Testování

Cílem této sekce je popsat realizaci a testování projektu správy identity.

V této fázi projektu bude na realizaci správy identit pracovat současně několik týmů. Jeden tým bude tvořen zadavatelem. Tento tým připraví síťovou infrastrukturu a virtuální servery pro instalaci. Další týmy budou tvořeny ze strany dodavatele. Seznam týmů je následující:

- Tým infrastruktury
 - připraví operační systémy
 - připraví databáze
 - připraví OID
 - připraví aplikační middleware
 - připraví web servery
 - definuje průchody přes firewall
- tým programátorů
- tým testerů
- tým pro zapojení vzniklého systémů do service desku zadavatele.

Jednotlivé týmy budou pracovat samostatně, ale bude nastavena vzájemná informovanost mezi týmy. Tým testerů bude v této fázi implementovat testovací scénáře a následně je pouštět za účelem dosažení požadované kvality systému správy identit.

Samotný vývoj systému pro správu identit bude realizován 3 podtýmy:

- tým programování portálu
- tým programování PIS
- tým programování integračních komponent do Sonic ESB.

Vývoj portálu pro správu identit navrhujeme realizovat podle standardu JEE. Tento standard vyžaduje instalaci Java aplikačního serveru podporující požadovanou verzi standardu JEE při dodání standardů zadavatele.

Velmi důležitým týmem bude tým infrastruktury, který připraví veškeré platformy pro následnou implementaci aplikace portálu. Tento tým připraví následující prostředí:

- Testovací
- Produktivní

Nezbytným předpokladem pro úspěšnou přípravu prostředí, je zabezpečit přístupy (fyzické, správcovské) tomuto týmu do prostředí IT provozu.

V rámci vývoje budou podle potřeby probíhat průběžné funkční a výkonnostní testy. Po dokončení projektu proběhnou integrační testy. Výsledek každého testu bude řádně zdokumentován. Počet iterací testu bude závislý na počtu chyb a jejich odstraňování.

Vývoj všech částí bude řádně zdokumentován a to jak přímo v kódu aplikace, tak v samostatné dokumentaci.

V této fázi projektu bude aplikace nasazena a testována jen v testovacím prostředí. Po akceptaci této fáze projektu bude aplikace možné nasadit do produktivního prostředí.

V rámci implementace projektu budou všechny instalace prostředí a programátory kód respektovat domluvené jmenné konvence pro dané prostředí.

1.4 Zkušební provoz a akceptace

Fáze zkušebního provozu znamená:

- Instalace systému pro správu identity do produktivního prostředí
- podpora při náběhu systému v produktivním prostředí
- zapojení monitorování do service desku dodavatele
- školení administrátorů
- příprava prezentace pro školení uživatelů
- dokumentace
- akceptace díla.

Za podmíněk, že systém v testovacím prostředí splňuje požadované nároky, bude možné jej přenést do produktivního prostředí. Po úspěšném 30 denním kontinuálním provozu, předání veškeré dokumentace, školicích materiálů a provedení školení pro administrátory bude možné akceptovat celé dílo a předat do provozu.

1.5 Harmonogram projektu

Název činnosti	Počet pracovních dnů
První Etapa	17 dnů
Analýza požadavků	3 dny
Analýza firemních standardů	3 dny
Procesní modelování	2 dny
Aplikační modelování	4 dny
UseCase model	1 den
Class diagram	1 den
LDAP model	1 den
Datový model	1 den
Technická analýza	1 den
Návrh infrastruktury	1 den
Návrh testovacích scénářů	2 dny
Projektový plán	3 dny
Definování akceptačních kritérií	3 dny
Předání dokumentace	0 dnů
Připomínkování	3 dny
Akceptace analýzy	0 dny

Název činnosti	Počet pracovních dnů
Druhá Etapa	45 dnů
připraví operační systémy	4 dny
připraví database	3 dny
připraví OID	3 dny
připraví aplikační middleware	2 dny
připraví web servery	2 dny
definuje průchody přes firewall	2 dny
programování	45 dnů
testování	30 dnů
zapojení vzniklého systémů do service desku zadavatele.	1 den

Název činnosti	Počet pracovních dnů
Třetí Etapa	31 dnů
Instalace systému pro správu identity do produktivního prostředí	1 den
podpora při náběhu systému v produktivním prostředí	30 dnů
zapojení monitorování do service desku dodavatele	2 dny
příprava školicích materiálů	10 dnů
školení administrátorů	2 dny
dokumentace	4 dny
akceptace díla	0 dnů

1.6 Požadavky na součinnost ze strany zadavatele

Při realizaci projektu budeme potřebovat součinnost ze strany zadavatele a to v následujících oblastech:

- Osoba zodpovědná za zadávání požadavků
- Správci síťového prostředí
- Správci HW infrastruktury
- Správci operačních systémů
- Správci systému napojených na nově vyvinutý identity systém.

1.7 Prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů

Společnost T-Systems Czech Republic a.s. disponuje řadou certifikovaných programátorů na úrovni:

- Sun Certified Java Developer
- Sun Certified Web Component Developer

Dále vlastníme SOA kompetenční centrum, které zahrnuje odborníky v oblasti SOA. Certifikace jsou dosažené u společnosti IBM a to následující:

- IBM Certified Solution Designer [2007]
- IBM Certified Administrator for SOA Solutions - WebSphere Process Server V6.1
- IBM Certified Solution Developer - WebSphere Message Broker V6.1

Dále vlastníme odborníky na enterprise architekturu podle metodiky TOGAF:

- The OpenGroup TOGAF™ 9 Foundation

1.8 Poskytování servisních služeb

Dodavatel bude poskytovat servisní služby na základě hlášení servisních požadavků provedených v souladu s touto smlouvou, a to při dodržení následujících pravidel:

- Hlášení budou přijímána v pracovní dny od 7 hodin do 17 hodin.
- Jména a funkce osob oprávněných podávat hlášení sdělí objednatel dodavateli prostřednictvím kontaktní osoby do 5ti pracovních dnů od uzavření této smlouvy. Objednatel se zavazuje při změnách těchto osob písemně o této skutečnosti informovat dodavatele do 5ti pracovních dnů. .

Klasifikace servisních požadavků

Kategorie	Servisní požadavek	Řešení servisního požadavku
A	Havarijní situace - nefunkčnost systému jako celku, nebo nefunkčnost bezpečnostních identifikačních a komunikačních komponent. Situace, kdy uživatelská funkcionální generuje chybné stavy a výstupy.	<ul style="list-style-type: none"> • nástup na odstranění závady do 1 hodiny • odstranění závady do 4 hodin
B	Nefunkčnost části systému, které nespádá pod kategorii A, nicméně se jedná o komponenty zajišťující trvalou dostupnost celého systému (zálohování, replikace). Případy, kdy systém neumožňuje uživateli využívat funkcionální systému v klíčových procesech, či požadovaná funkcionální klíčových akcí je možná dosáhnout pouze alternativními prostředky (cestami).	<ul style="list-style-type: none"> • nástup na odstranění závady do 2 hodin • odstranění závady do 6 hodin
C	Nefunkčnost částí systému neuvedených pod kategoriemi A nebo B.	<ul style="list-style-type: none"> • nástup na odstranění závady do 12 hodin • odstranění závady do 24 hodin

stems.....

ys...J.....