

KUPNÍ SMLOUVA č. SML/2017/02990

uzavřená ve smyslu § 2079 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi těmito smluvními stranami:

AMI Praha, a.s.

se sídlem: Hanusova 826/29, Praha 4, 140 00

zastoupená předsedou představenstva, panem Ing. Kamilem Douděrou

IČ: 25715909

DIČ: CZ25715909

Tel.:

E-m

Ban

Čísl

(dále jen „Prodávající“)

a

Hlavní město Praha

se sídlem Mariánské náměstí 2, Praha 1, 110 01

jednající Ing. Eduardem Šusterem, ředitelem Městské policie hl. m. Prahy

na základě pověření Zastupitelstva hl. m. Prahy

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

Bankovní spojení: PPF banka a. s.

číslo účtu: 620023-5157998/6000

korespondenční a fakturační adresa:

Hlavní město Praha, Městská policie hlavního města Prahy

Korunní 98, Praha 10, 101 00

(dále jen „Kupující“)

se v souladu s výsledky veřejné zakázky malého rozsahu „VZ 1316 – Nástroj pro podporu procesů přístupu k aplikacím Městské policie hl. m. Prahy.“, ve kterém zadavatel jako Kupující přijal nabídku Prodávajícího, dohodli na následujícím znění smlouvy (dále jen „Smlouva“).

I.

Předmět smlouvy a předmět plnění

1. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího spočívající v dodávce nástroje pro podporu procesů přístupu k aplikacím Městské policie hl. m. Prahy (dále jen „MP HMP“). V rámci plnění smlouvy vypracuje Prodávající projekt a dodá licence k celému navrženému řešení (včetně všech komponent jako je např. databáze, aplikační server apod.) a to

bez omezení na počet uživatelů, koncových systémů, procesorových jader, velikost paměti a jiné hardwarové, softwarové a aplikační parametry.

2. Licence musí umožňovat připojení budoucích nových koncových systémů a vložení jejich přístupových rolí a logiky do systému Identity Managementu, a to bez dalších požadavků na licence. Součástí dodávky jsou i zdrojové kódy aplikace Identity Managementu a zdrojové kódy úprav vzniklých v rámci zakázky. Dále je součástí dodávky podpora pro dodaný systém po dobu jednoho roku od převzetí dodávky.

3. Prodávající není oprávněn poskytovat jiným subjektům jedinečné úpravy systému, které vytvoří pro Kupujícího. Z bezpečnostních důvodů se nepřipouští uveřejnění ani nabídnutí těchto úprav dále jako „open source“. Úpravy budou známy striktně pouze v rámci vztahu smluvních stran.

4. Součástí předmětu plnění je podpora (maintenance) po dobu 1 roku od dodání.

5. Předmětem Smlouvy je též závazek Kupujícího zaplatit Prodávajícímu za řádně poskytnutý předmět plnění cenu za podmínek níže uvedených.

II.

Podrobná specifikace předmětu plnění

1. Podrobná specifikace předmětu plnění je obsahem Přílohy č. 1 smlouvy.

2. Prodávající poskytuje na předmět plnění potřebné licence systému a roční podporu na provozování systému s dostupností v rámci pracovní doby.

3. Požadavky na servis systému a jeho podporu musí dodavatel zajistit minimálně v rozsahu definovaném v tomto odstavci. Podpora je poskytována od dodání předmětu plnění a dle parametrů v tabulce musí být garantována reakční doba. O typu vady rozhodne Kupující. Reakční dobou se rozumí doba na vyřešení vady. V tabulce jsou uvedeny hodiny v rámci pracovní doby 5 dní v týdnu od 9h do 17h (5x8). Součástí podpory je dostupnost zákaznické podpory přes telefon a přes web s hlášením vad do helpdeskové aplikace provozované Prodávajícím. Součástí podpory je garance oprav jádra produktu i přístup k novým verzím předmětu plnění a opravám produktu. O provedených službách obdrží Kupující od Prodávajícího měsíční report.

Typ vady	Reakční doba
A – kritické vady se zásadními dopady do funkčnosti	4 hodin
B – vady způsobující významné zhoršení výkonnosti nebo funkčnosti	8 hodin
C – vady s nízkými dopady, ostatní požadavky	16 hodin

4. Systém bude postaven na open-source řešení produktu midPoint.

III.

Cenové ujednání a platební podmínky

1. Cena za předmět plnění na základě této Smlouvy je stanovena jako cena konečná, platná po celou dobu trvání Smlouvy, neměnná bez ohledu na vývoj inflace, či jiných skutečností, promítajících se do ceny výrobků, technologií či služeb na trhu a činí:

Cena celkem za předmět plnění: 1 533 500,- Kč bez DPH

2. Kupující zaplatí za předmět plnění na základě faktury, kterou Prodávající doručí Kupujícímu po předání předmětu plnění. Částka uvedená na faktuře bude odpovídat dodanému předmětu plnění a bude navýšena o příslušnou sazbu DPH. Přílohou faktury bude dodací list potvrzený pověřeným pracovníkem MP HMP.

3. Lhůta splatnosti faktury je 21 (dvacet jedna) dnů ode dne doručení Kupujícímu. Za uhrazenou se faktura považuje v den, kdy Prodávající obdržel platbu na svůj účet.

4. Faktura musí obsahovat náležitosti účetního dokladu ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a stanovené náležitosti daňového dokladu ve smyslu ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5. V případě, že faktura nebude obsahovat požadované údaje a nebude vystavena ve výši prokazatelných nákladů, je Kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě 10 (deseti) dnů od jejího obdržení Prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě přestane běžet lhůta splatnosti faktury a nová lhůta začne běžet dnem doručení opravené faktury Kupujícímu.

IV.

Dodací podmínky

1. Místem plnění je pracoviště MP HMP na adrese: Korunní 98, Praha 10.

2. Dodací lhůta pro předmět plnění je stanovena na dobu nejvýše 5 měsíců ode dne nabytí platnosti a účinnosti Smlouvy.

3. Dokladem o dodání a převzetí předmětu plnění je dodací list Prodávajícího potvrzený pověřeným pracovníkem MP HMP.

4. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu bez odkladu nepředvídané objektivní překážky, které znemožňují splnění předmětu plnění ve sjednaném termínu a které nejsou způsobeny úmyslným či nedbalostním jednáním Prodávajícího. V takovém případě obě strany neprodleně dohodnou nový termín splnění předmětu plnění.

V.

Odpovědnost za vady předmětu plnění

1. Vadou se rozumí odchylka od požadovaného rozsahu, vlastností či parametrů stanovených normami, přílohou Smlouvy č. 1 či jinými obecně závaznými právními předpisy uvedenými ve Smlouvě. Za vady se také považují vady v dokladech nutných pro užívání předmětu plnění. Při uplatnění odpovědnosti Prodávajícího za vady se bude ve věcech v této Smlouvě neupravených postupovat dle občanského zákoníku.

2. Prodávající je povinen poskytnout předmět plnění bez vad. Nebude-li dodávka splňovat kvalitativní nebo kvantitativní požadavky uvedené ve Smlouvě, má Kupující právo vrátit podle vlastního uvážení celou dodávku nebo její část Prodávajícímu k náhradnímu plnění, v rámci něhož Prodávající nejpozději do 15 dnů od takto uplatněné reklamace bezplatně nahradí dodávku předmětu plnění dodáním nové bezvadné dodávky nebo chybějící části dodávky. Při nesplnění těchto podmínek je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit.

VI.

Smluvní sankce

1. V případě, že Prodávající nepředá Kupujícímu předmět plnění řádně a ve lhůtě stanovené podle čl. IV odst. 2 Smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit právo na smluvní sankci formou slevy ve výši 0,1% z ceny předmětu plnění za každý den prodlení, nejvýše však do 100 % z ceny předmětu plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě, že slevu nebude možno uplatnit, má Kupující právo na smluvní sankci od Prodávajícího, a to ve výši vzniklého nároku na slevu.

2. V případě nedodržení reakční doby uvedené v čl. II odst. 3 Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit právo na smluvní sankci ve výši 1000 Kč za každý případ nedodržení uvedené reakční doby. Dále je kupující oprávněn uplatnit právo na smluvní sankci 1000 Kč za každých dalších započatých 24 hodin prodlení až do vyřešení vady.

3. V případě porušení čl. I. odst. 3 Prodávajícím, má Kupující nárok na smluvní sankci ve výši 100 000,- Kč.

4. Neuhradí-li Kupující fakturu v termínu splatnosti, je Prodávající oprávněn uplatnit právo na úroky z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý započatý den prodlení, nejvýše však do výše 100 % z ceny dodávky, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

5. V případě vadného plnění není uplatněním smluvních sankcí dotčeno právo obou účastníků na náhradu škody dle obecně platných předpisů.

6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že ustanovení § 2050 občanského zákoníku se na závazky vyplývající pro ně z této smlouvy nepoužije.

VII.

Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby toto ujednání bylo uvedeno v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.

2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto ujednání nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.

VIII. Závěrečná ustanovení

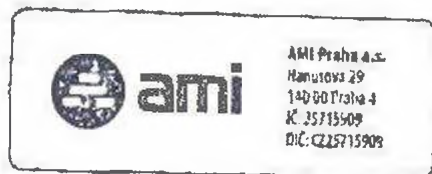
1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
2. Odstoupit od Smlouvy mohou obě smluvní strany z důvodů stanovených občanským zákoníkem či za podmínek uvedených ve Smlouvě.
3. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž Prodávající obdrží 1 vyhotovení a Kupující 2 vyhotovení.
4. Změny a doplňky Smlouvy lze činit jen písemnou formou na základě dohody obou smluvních stran.
5. Věci Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

V Praze dne: 19. 01. 2017

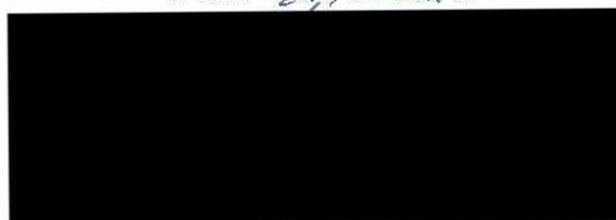


za Prodávajícího

Ing Kamil Douděra
Předseda představenstva AMI Praha a.s.



V Praze dne: 24. 1. 2017



Ing. Eduard Šuster
Ředitel Městské policie hl. m. Prahy

Hlavní město Praha
Městská policie hl. m. Prahy
Komenského třída 3
101 00 Praha 10, Korunní 98

Specifikace předmětu plnění:

Nasazení nástroje, který umožňuje implementovat následující funkcionality

Systemové požadavky

Řešení Identity Manageru musí splňovat následující požadavky. Důvodem specifikace konkrétní (nové či nejnovější) verze produktů a platform je snížení zátěže správců na údržbu zastaralých verzí produktů a platform a soulad s vizí "moderního informačního systému".

- Podpora jednoho z operačních systémů: UNIX/Linux, Windows.
- Řešení má jako jediné úložiště dat (rezpozitory) relační databázi. řešení pro svůj provoz nevyžaduje LDAP server.
- Řešení pro uložení své rezpozitory podporuje minimálně jednu z těchto relačních databází: MySQL 5, MS SQL Server 2014, Oracle DB 12, PostgreSQL 9.4, nebo novější verze.
- Řešení podporuje technologii Java 8 či .NET 4.5, nebo novější verze.
- Řešení je možné provozovat na jednom z aplikačních serverů: Apache Tomcat 8, Oracle Glassfish 3.1, Oracle WebLogic 12c, nebo novější verze.
- Řešení podporuje přístup pomocí zabezpečeného protokolu HTTPS s podporou technologie RSA a ECC.

Funkční požadavky

Technické požadavky

System musí splňovat požadavky uvedené v následujících kapitolách.

Všeobecné

- Správa různých typů objektů (identit uživatelů, funkčních míst, místností, organizační struktury, rolí, ...)
- Podpora některého z rozšířených skriptovacích jazyků v konfigurovatelných částech Identity Manageru.
- Dávkové akce (příklad: hromadné přejmenování).
- Export/import konfigurace IdM ve formátu XML.
- Podpora vícejazyčného uživatelského rozhraní.
- Logování a reporty chyb.
- Administrátorská a vývojářská dokumentace.
- Schopnost pracovat v režimu vysoké dostupnosti.
- Řešení musí být schopno pracovat v tzv. odlehčeném režimu, kdy funguje pouze jako integrační datový nástroj mezi koncovými systémy.
 - Jedná se o volitelné vypínání náročných administrativních funkcí, jako je workflow.
- Možnost definovat a pravidelně spouštět serverové úlohy (nejrůznější transformační, kontrolní a notifikační úlohy).
- Možnost vytvářet vlastní konektory ke koncovým systémům jako komponenty nezávislé na verzi IdM.

Autorizační model

Řešení IdM musí být schopné jemné granularity přidělování autorizačních oprávnění:

- Autorizační model je založen na RBAC (Role-Based Access Control) přístupu.
- Oprávnění jsou součástí rolí, role jsou přiděleny uživatelům.
- Musí být možné nastavit k jaké části uživatelského rozhraní mají uživatelé přístup.

Rozhraní pro integraci

Řešení IdM musí podporovat možnost vzdáleného programového volání:

- Možnost volání za pomoci Web service API (SOAP/WSDL) nebo REST API.
- Možnost volat ekvivalent jakékoli funkcionality, která je dosažitelná z webového rozhraní.
 - Možnost volání jen některých funkcí jádra IdM je pro tyto potřeby nedostatečná.

Integrace s access managementem

IdM musí podporovat integraci s nástrojem pro řízení přístupu (nástroj Access managementu):

- Cílem je zajistit Web SSO do IdM
- IdM musí podporovat SLO - Single Log-Out
 - uživatel se odhlásí v Access managementu a následně je při příštím dotazu odhlášen i v nástroji Identity managementu.

Synchronizace a rekonciliace

Řešení musí splňovat požadavky na synchronizaci a rekonciliaci účtů a oprávnění:

- Synchronizace změn v reálném čase s odolností proti výpadkům informačních systémů - vestavěná podpora opakování propagace změn v případě neúspěchu.
- Obousměrná synchronizace dat jak z IdM do spravovaného systému (např. uživatele a jejich atributy), tak ze spravovaného systému do IdM (např. role v konkrétním systému).
- Mapování atributů mezi informačními systémy na základě pravidel/vzorců.
- Práce s komplexními (tabulky) či binárními atributy uživatele - certifikáty, fotografie, autentizační tokeny.
- Rekonciliace účtů - pravidelná automatická kontrola stavu účtů na koncových systémech s autoritativním vypořádáním nesouladu.
- Rekonciliace účtů - zaznamenání stavu účtu vzhledem k ne/existenci vlastníka v IdM.
- Rekonciliace oprávnění - pravidelná automatická kontrola stavu oprávnění na koncových systémech oproti stavu chtěnému a náprava (notifikace, zápis do logů, výmaz nadbytečných oprávnění apod.).
- Nastavení párovacích pravidel mezi identitou a účtem (například email identity na login účtu).
- Synchronizace hesel z IdM do koncového systému.

Emailové notifikace

Řešení IdM musí umožňovat zaslání emailových notifikací:

- Možnost definice šablon emailů,
 - s podpora vícejazyčnosti.
- Možnost konfigurace parametrů odesílání zpráv (SMTP server a podobně).

Delegování administrátoři

Řešení IdM musí umožňovat nastavit delegovanou správu na vybrané uživatele.

- Tito uživatelé musí mít administrátorská práva nad zvolenými komunitami nebo skupinami uživatelů.

- Účelem je umožnit lokálnímu administrátorovi správu nad uživateli patřícími do samostatného podřízeného celku (ať už z pohledu interního, tak externího - například dodavatelské účty).

Procesy podporované pomocí IdM

Všechny níže uvedené procesy musí být možné provádět z administrátorského grafického rozhraní IdM.

Všechny níže uvedené propagace do cílových systémů musí být možné časově omezit.

Například propagace změny až od data platnosti uvedené změny nebo platnost oprávnění do uvedeného data.

Vznik identity

- Zdrojem dat je externí systém nebo samotná IdM aplikace.
- Propagace identity do úložiště Identity managementu.
- Automatické přidělení oprávnění dle nadefinovaných pravidel.
- Propagace účtů do koncových systémů.
- Odeslání emailové notifikace.

Změna identity

- Zdrojem dat je externí systém nebo samotná IdM aplikace.
- Propagace změn do Identity managementu.
- Propagace změn do koncových systémů.

Změna pozice (reorganizace)

- Zdrojem dat je externí systém nebo samotná IdM aplikace.
- Propagace změn do Identity managementu.
- Odebrání původních oprávnění k definovanému datu.
- Přidělení nových oprávnění dle nadefinovaných pravidel.
- Propagace změn do koncových systémů.
- Odeslání emailové notifikace.

Žádost o změnu oprávnění

- Zdrojem je Helpdesk systém nebo samotná IdM aplikace.
- Propagace změn do Identity managementu.
- Identity Management zajistí schvalovací workflow a zpětnou informaci Helpdesku o stavu požadavku.
- Propagace změn do koncových systémů.
- Odeslání emailové notifikace.

Zánik identity

- Zdrojem dat je externí systém nebo samotná IdM aplikace.
- Propagace změn do Identity managementu.
- Zrušení (fyzický výmaz, zneplatnění) identity v koncových systémech dle nadefinovaných pravidel.
- Možnost zpožděného výmazu účtů počítaného od data zneplatnění identity.

Správa uživatelů

Řešení IdM musí poskytovat administrační webové rozhraní pro správu uživatelů, které umožní:

- Vyhledávat uživatele podle atributů (viz níže).

- Editovat profil uživatele.
- Uložit a zobrazit k uživateli fotografii.
- Evidovat u uživatele atributy.
 - Atributy mohou být jednohodnotové, vícehodnotové, binární či definované komplexní struktury (tabulky).
- Uživatele je možné zneplatnit k určitému datu.
- Uživateli je možné přiřadit koncové systémy, role a organizace.

Vyhledávání a filtrování uživatelů

Řešení IdM musí umožnit vyhledávání:

- uživatelů podle loginu, jména, příjmení a celého jména.
- rolí podle jména
- organizací podle jména

Správa rolí

Řešení IdM musí poskytovat grafické webové rozhraní pro správu rolí (soubor oprávnění). Správa rolí je umožněna minimálně v rozsahu daném následujícími kapitolami.

Všeobecné

- Roli je možné přiřazovat uživatelům i organizacím.
- Platnost přiřazení role uživateli i organizaci od-do. Možnost nastavit další atributy přiřazení.
- Schvalovatelé role včetně možnosti dynamického výpočtu.
- Role je možné hierarchicky skládat.
- Řízení autorizačních objektů v koncovém systému
 - Možnost svázat definici role s existencí objektu oprávnění v koncovém systému.
 - Například role zodpovídá za vytvoření objektu skupiny v Active Directory.

Mechanismus konfliktních rolí

Řešení IdM musí mít implementovaný mechanismus konfliktních rolí (SoD, Segregation of Duties).

- Musí umožňovat nastavit pravidla pro vzájemně se vylučující role.
- Pokud dojde k pokusu o přiřazení role uživateli, který již má jinou konfliktní roli, musí systém konflikt oznámit a přiřazení neprovést.

Časově omezené role

Řešení IdM musí mít implementovaný mechanismus časově omezených rolí (od-do):

- Musí umožňovat nastavit časové období od-do pro přiřazení role uživateli.
- Pokud časové období uplyne nebo ještě nenastalo, nesmí se přiřazení role uplatnit.

Nastavení práv

Řešení IdM musí umožňovat nastavit práva až na úroveň atributu libovolného typu objektu. Práva musí být přidělena uživateli, rolí nebo organizaci.

Certifikace rolí

Cílem je ověření, že všechna přidělení rolí jsou aktuální a chtěná. Řešení IdM musí umožňovat mechanismus certifikace rolí:

- V nástroji Identity managementu je možné spustit úlohu z grafického rozhraní, která zajistí schvalování pro všechny role přidělené identitám.
- Tuto úlohu je možné opakovaně spouštět (tzv. recertifikace rolí).

Organizační struktura

Řešení IdM musí poskytovat administrační webové rozhraní pro správu stromové struktury, které umožní:

- Vytváření libovolného počtu stromů.
- Vytváření nezávislých entit (pracovní pozice, funkční místa) ve stromě.
- Definovat atributy entit ve stromě.
- Přirazovat entitám ve stromě jiné objekty, zejména:
 - role
 - jiné entity stromu
 - účty v koncových systémech.
- Vizualizace entit pomocí stromové struktury.
- Entity ve stromě přiřazovat k libovolnému objektu, zejména:
 - roli
 - uživateli
- Uživatel nebo role může být přiřazen ve více entitách stromu zároveň.
- Uživatel nebo role může být přiřazen ve více stromech zároveň.
- Uživatel může mít různé role v různých strukturách (nadřazený v jedné organizační struktuře může být v jiné struktuře podřízený apod.)

Časové omezení při zařazení do stromové struktury

Řešení IdM musí mít implementovaný mechanismus časově omezeného přiřazení do stromové struktury např. do organizací.

- Musí umožňovat nastavit časové období od-do pro přiřazení uživatele do stromové struktury.
- Pokud časové období uplyne nebo ještě nenastalo, nesmí se přiřazení uživatele do stromu uplatnit.

Schvalovací proces

Řešení IdM musí poskytovat grafické rozhraní pro schvalovací procesy. Musí splňovat minimálně následující požadavky:

- Notifikace schvalovatele minimálně emailem.
- Schvalovatelé si mohou zobrazit přehled svých úloh.
- Možnost úlohu schválit či zamítnout včetně uvedení zdůvodnění.
- Schvalovací workflow musí podporovat vícekrokové schvalování.
- Schvalovat může jednotlivec nebo skupina schvalovatelů.
- Je možné určit typ schválení "všichni ze skupiny" nebo "jeden ze skupiny".
- Správce IdM musí být schopen pracovat se všemi úlohami (pro řešení nestandardních situací).

Firemní politiky

Řešení IdM musí podporovat zavádění, vynucování a kontrolu firemních politik.

Politiky hesla

Řešení IdM musí mít implementovaný mechanismus politiky hesla.

- Musí umožňovat nastavení pravidel pro minimální a maximální délku hesla, povolené skupiny znaků, počet opakování znaků, minimální a maximální výskyt znaků ze skupiny.

Politiky účtu

Řešení IdM musí mít implementovaný mechanismus politiky účtu.

- Musí umožňovat nastavení pravidel pro název účtu - minimální a maximální délka, povolené znaky, zakázaná slova v názvu (například *admin*, *info*), kontrola na platný formát emailové adresy.

Reporting

Součástí řešení musí být připravení sady reportů v minimálním rozsahu daném následujícími kapitolami.

Reporty je navíc možné exportovat minimálně do všech následujících formátů: PDF, CSV, HTML, XML a formát MS Word a MS Excel.

Auditní report

- Kompletní přehled změn provedených nad uživatelem – například synchronizace atributů, přidělení role včetně časového omezení, změna hesla atd.
- Kompletní přehled změn provedených nad klíčovými entitami řešení - role, organizace, definice politik a konfigurací.
- Záznam o přihlášení uživatele do webové rozhraní IdM.

Report uživateli

- Informuje o tom, jaké mají uživatelé přiřazené role a účty v koncových systémech.
- Možnost reportovat uživatele v určité organizaci.

Report rekonciliace

- Přehled účtů v koncových systémech, které jsou známy IdM k momentu spuštění reportu.
- Možnost identifikace účtů, ke kterým nebyl v IdM nalezen vlastník.

Uživatelské rozhraní

Uživatelské rozhraní musí splňovat tyto parametry:

- Jedno webové rozhraní pro administrátory i pro koncové uživatele.
- V českém a anglickém jazyce.
- Responzivní design - zobrazení stránky bude optimalizováno pro všechny druhy nejrozšířenějších zařízení (mobilní telefony, notebooky, tablety atd.).
- Použití tlustého klienta není přípustné pro uživatelské, konfigurační ani správcovské činnosti.
- Rozhraní je možné upravovat dle potřeb klienta.

Koncoví uživatelé

Rozhraní musí koncovým uživatelům umožňovat zejména:

- Zobrazení základních informací o profilu přihlášeného uživatele:
 - přehled schválených rolí,
 - přehled rolí, které jsou svázány se zastávanou pracovní pozicí,
 - přehled oprávnění na jednotlivých koncových systémech.
- Změnu hesla na všech nebo vybraných koncových systémech.
- Změnu definovaných atributů přihlášeného uživatele.
 - Podle typu uživatele nastavit práva na změnu atributů v profilu uživatele (např. externistům umožnit změnu kontaktní adresy, zaměstnancům naopak pouze změnu osobního emailu)
- Změnu v přiřazení rolí - podléhá schvalovacímu WF:
 - zadat požadavek na zařazení do role, do stromu nebo na přístup do aplikace

- Vedoucím pracovníkům vložit požadavky na změny v přiřazení rolí pro podřízené pracovníky a sledovat stav vyřizování jejich žádostí, Schvalovatelům umožnit rozhodování o schválení či zamítnutí vznesených požadavků.

Implementace zahrnuje realizaci následujících požadavků

Požadavky jsou detailněji popsány v předchozí kapitole, podrobně budou specifikovány během úvodní analýzy.

- Vypracování detailní analýzy a návrhu řešení.
- Implementace a konfigurace IdM.
- Integrace na následující systémy:
 - mzdový a personální systém Datacentrum (výrobce Datacentrum),
 - ISMP-POVS (výrobce CCA group),
 - ekonomický systém Ginis (výrobce Gordic),
 - spisová služba Ginis (výrobce Gordic),
 - agendové systémy Agendío/Proxio a Kevis (výrobce Marbes),
 - intranet MP (interní programování v open source nástroji Joomla),
 - Active Directory.
- Procesy:
 - Rekonciliace.
 - Schvalovací proces požadavků.
 - Firemní politiky hesel a účtů.
 - Centrální možnost změny hesla.
 - Časově omezené role.
- Uživatelské rozhraní
 - V českém jazyce.
 - Responzivní design.

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
Městská policie hl. m. Prahy
Kancelář ředitele 3
101 00, Praha 10, Korunní 98