

Smlouva o dílo „Rozšíření AC Identita“

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

mezi

AUTOCONT a.s.

se sídlem Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

IČO: 04308697

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

zastoupená: Ing. Jaroslavem Dvořákem, ředitelem regionálního centra, na základě plné moci

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 6563752/0800

(dále jen „zhotovitel“)

a

Střední průmyslová škola Třebíč

se sídlem Manželů Curieových 734, 674 01 Třebíč

IČO: 66610702

zastoupená: Ing. Zdeňkem Borůvkou, ředitelem školy

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 248984955/0300

(dále jen „objednatel“)

1. Předmět plnění

Předmětem plnění podle této smlouvy je dodávka nových funkcionalit do již implementovaného softwarového řešení pro správu uživatelských identit (AC Identita) včetně jejich implementace. Podrobná specifikace předmětu plnění, včetně vymezení vlastností, které dílo musí splňovat, je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „dílo“).

2. Místo plnění, předání a převzetí plnění, doba plnění

- 2.1. Místem plnění je sídlo objednatele.
- 2.2. Ke splnění dodávky v rozsahu dle čl. 1.1. dochází převzetím díla ze strany objednatele – jeho pověřenými zaměstnanci na základě předávacího protokolu nebo dodacího listu, který ve dvou vyhotoveních bude řádně vyplněn, a který podepíše osoba pověřená převzetím díla. Jedno vyhotovení zůstane objednateli, druhé vyhotovení zhotoviteli.
- 2.3. Osobou pověřenou jednat jménem objednatele ve věcech technických a k převzetí plnění:
Ing. Jiří Nováček, tel. 568 832 250, mobil: 776 886 647, e-mail: JNovacek@spst.cz.
Osobou pověřenou jednat jménem zhotovitele ve věcech technických a k předání plnění:
Ing. Jiří Gruss, tel. 910 973 102, mobil: 606 781 698, e-mail: jiri.gruss@autocont.cz
- 2.4. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že změna uvedených osob oprávněných jednat ve věcech plnění bude oznamována jednostranným písemným sdělením a není potřeba na jejich změnu uzavřít dodatek ke smlouvě.

- 2.5. Doba dodávky díla se sjednává do 30.11.2019.
- 2.6. Vlastnické právo a nebezpečí škody přechází na objednatele předáním díla objednateli. Dokladem o předání a převzetí díla se považuje podepsaný Protokol o závěrečné akceptaci díla.

3. Cena díla, platební podmínky

- 3.1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran za celý předmět plnění, v souladu s článkem 1 a příloh této smlouvy takto:

celková cena bez DPH 150 000,- Kč

DPH (21%) 31 500,- Kč

celková cena včetně DPH 181 500,- Kč

- 3.2. Sjednaná cena díla je cenou konečnou a nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady související s dodáním a instalací díla.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 3.4. Objednatel se zavazuje zhotoviteli uhradit cenu díla ve lhůtě 30 dnů od předání a převzetí díla do rutinního provozu na základě daňového dokladu vystaveného po dodání díla. Cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání finanční částky z účtu objednatele. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 3.5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat kupní cenu až po předání díla do rutinního provozu a oboustranném podpisu Protokolu o závěrečné akceptaci díla. Bude-li na faktuře uvedena doba splatnosti, musí odpovídat době, v níž je objednatel povinen zaplatit cenu díla dle předchozího odstavce.
- 3.6. Objednatel může zhotoviteli fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje a nesplňuje požadavky řádného účetního dokladu nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Toto vrácení se musí stát do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví zhotovitel novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit objednateli do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.
- 3.7. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4. Licenční ujednání

- 4.1. Ke všem částem plnění, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a k nimž zhotovitel má nebo mu vznikne majetkové autorské právo, poskytuje zhotovitel objednateli licenci ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této smlouvy, a to s účinností ode dne převodu vlastnického práva k věci, v níž bylo konkrétní autorské dílo zahrnuto, instalace, montáží nebo zabudování do systému objednatele, nejpozději však ode dne převzetí díla objednatel.
- 4.2. Licenci dle předcházejícího odstavce této smlouvy zhotovitel uděluje objednateli jako bezúplatnou, nevýhradní, přenosnou, na dobu trvání majetkových práv autora, v neomezeném územním rozsahu. Zhotovitel uděluje objednateli oprávnění k dalšímu zpracování díla, sloučení nebo připojení autorských děl a jejich částí, dodaných

zhotovitelem dle této smlouvy a dále k jakýmkoliv změnám uvedených autorských děl. Objednatel není povinen dílo užít.

- 4.3. Zhotovitelem udělená licence se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakékoli rozšíření a další změny autorských děl, jsou-li dodány zhotovitelem dle této smlouvy.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje učinit všechna nezbytná opatření nutná pro zabezpečení nerušeného výkonu práv vyplývajících z této smlouvy pro objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, aby objednatel nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají takového autorského díla a která jsou nezbytná k jeho užívání objednatelem a k jeho provozování a k zachování funkčnosti.
- 4.5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit licence uvedené v tomto článku. Pokud Zhotovitel zjistí, že nebude moci dostát prohlášení dle předchozí věty, je povinen na takovou skutečnost objednatele neprodleně písemně upozornit. Zhotovitel odpovídá objednateli za jakoukoliv škodu, nemajetkovou újmu či náklady, včetně veškerých výdajů na odbornou právní pomoc, vyplývající z jakéhokoli porušení autorských a jiných práv duševního vlastnictví užíváním autorských děl dodaných zhotovitelem za účelem provedení díla.
- 4.6. Zhotovitel odpovídá za právní vady autorského díla vzniklé v případě, že objednatel užíváním předmětu plnění v souladu s touto smlouvou poruší práva z průmyslového nebo duševního vlastnictví jiných osob, jestliže toto právo třetí osoby požívá ochrany na základě právního řádu České republiky.

5. Odpovědnost za vady, záruka, záruční a pozáruční servis

- 5.1. Zhotovitel odpovídá za faktické i právní vady díla dle ust. § 2099 a násl. OZ.
- 5.2. Zhotovitel po vzájemné dohodě s objednatelem dále přijímá závazek s tím, že poskytuje na dílo tvořící předmět této smlouvy ve smyslu ust. § 2113 OZ záruku za jakost se záruční dobou v trvání 12 měsíců. Záruka začíná běžet dnem předání a převzetí díla Protokolem o závěrečné akceptaci.
- 5.3. Záruka se vztahuje na dílo, práci a výjezd servisního technika. Záruka se nevztahuje na závady způsobené svévolným nebo neodborným zacházením nebo závady způsobené v důsledku chybné obsluhy, nebo úplného poškození díla v důsledku zásahu vyšší mocí (např. požáru, povodně, apod.).

Vady díla budou hlášeny prostřednictvím služby HelpDesk (e-mail: helpdesk.iihlava@autocont.cz), případně telefonicky na tel. 910 971 595 od 8:00 do 16:00 hodin.

Vady budou odstraňovány v pracovní dny v době 8:00 - 16:00 hodin.

6. Sankce, odpovědnost za škodu

- 6.1. Pokud nebude dílo dodáno zhotovitelem ve lhůtě dle čl. 2.5. této smlouvy může objednatel uplatnit a vyúčtovat zhotoviteli dohodnutou smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny nedodaného díla včetně DPH uvedené v čl. 3.1. za každý den prodlení. Nedodáním se rozumí i neprovedení instalace a zprovoznění zařízení či zaškolení personálu.
- 6.2. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury na kupní cenu je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli zákonný úrok z prodlení z nezaplacené částky v souladu s ustanovením § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora,

likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

- 6.3. Smluvní pokuta je splatná dnem následujícím po dni, kdy na ni vzniknul nárok.
- 6.4. Každá ze stran odpovídá druhé straně za škodu, která jí vznikne v důsledku porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy resp. závazkového vztahu. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen ani omezen nárok objednatele na náhradu případné škody.

7. Prohlášení a ujištění zhotovitele

Zhotovitel prohlašuje, že:

- objednateli oznámil všechny okolnosti významné pro realizaci závazkového vztahu dle této smlouvy, které jsou mu známy, a které by zásadně mohly ovlivnit rozhodnutí objednatele uzavřít tuto smlouvu;
- má všechna potřebná povolení a potřebnou kvalifikaci k zajištění plnění dle této smlouvy tak jak dokladoval zejména v průběhu výběrového řízení;
- z titulu své podnikatelské činnosti je řádně pojištěn pro případ své odpovědnosti za vznik škody, včetně škody, které by mohla vzniknout objednateli;
- proti němu nebylo zahájeno insolvenční řízení, exekuční řízení či obdobné soudní či správní řízení, které by mohlo ovlivnit jeho schopnost plnit závazky z této smlouvy.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jeden je určen pro zhotovitele a jeden pro objednatele.
- 8.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí OZ.
- 8.4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran.
- 8.5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: Příloha č. 1 Cenová nabídka, Příloha č. 2 – Technická specifikace, Příloha č. 3 - Analýza napojení IDM na GSuite.
- 8.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 8.7. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.
- 8.8. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 8.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená

úhrada je považovaná za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

8.10. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

8.11. Akceptace této smlouvy s jakýmkoliv úpravami se nepovažuje za uzavření smlouvy, ale nový návrh.

Zhotovitel:

V Jihlavě dne 5.11.2019



Ing. Jaroslav Dvořák
ředitel regionálního centra

AUTOCONT a.s. ⁶

Romana Havelky 5b, 586 01 Jihlava

Tel.: 910 978 111

DIČ: CZ04308697

Objednatel:

V Třebíči dne 8.11.2019

SPŠ Třebíč ③

Manž. Curieových 734

674 01 Třebíč

IČ: 666 10 702 DIČ: CZ66610702

www.spst.cz



Ing. Zdeněk Borůvka
ředitel

Kontrola dle zák. č. 320/99 provedena

Příkazce operace: M. Z. K. dne: 8.11.2019

Správce rozpočtu: M. Z. K. dne: 8.11.2019

Přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Příloha č. 3 - Analýza napojení IDM na GSuite

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Částka
Rozšíření funkcionalit AC Identita - vstupní synchronizace Bakalářů (úprava) - nové synchronizace z datových zdrojů MS SQL databázi - integrace s GSuite	1	sub	150 000,00	150 000,00
Celkem				150 000,00
Částka DPH				31 500,00
Zaokrouhlení				0,00
Celkem včetně DPH				181 500,00

Částky jsou uvedeny v Kč.

BAKALÁŘI VSTUPNÍ SYNCHRONIZACE

- zrušit import atributu NET_RFID do čísla čipu (bude se importovat z ANET)
- nově importovat příznak Internát (název atributu v databázi bakalářů je DM). Cílem je uživatelský atribut osoby.

NOVÉ SYNCHRONIZACE Z DATOVÝCH ZDROJŮ MS SQL DATABÁZÍ

Synchronizace jsou navrženy dle požadavků SPŠT, jde o nahrazení stávajících skriptů, přes které jsou načítány nebo zapisovány data mezi systémy ANET a Bakaláři. Synchronizace jsou vyvinuty specificky pro SPŠT dle jejich požadavků, nejde o standardní konektor na daný systém. Jiné řešení integrace není aktuálně možné vzhledem k neexistenci API rozhraní pro požadovaný typ integrace.

VÝSTUPNÍ SYNCHRONIZACE DO DATABÁZE BAKALÁŘŮ

Zápis loginu, emailu a čísla karty. Identifikátor záznamu je mapování z bakalářů.

- MSSQL Tabulka zaci, ucitele
- Dle mapování uživatele (studenti i učitelé). Atribut INTERN_KOD
- Mapovací tabulka

IDM atribut	Atribut SQL Bakaláři
Login	Net_name
Email	e_mail
Číslo karty	NET_RFID

Přístup na MS SQL server

Název IS\IS_SPST
192.168.5.102,1433\IS_SPST
Databáze bakalari
SQL uživatel IDMadmin

VÝSTUPNÍ SYNCHRONIZACE DO DATABÁZE ANET

Přístup na MS SQL server

Název ANET\SQLANET
192.168.5.131,1433\SQLANET
Databáze ipo
IDMadmin

Organizační jednotky

Synchronizovat pouze třídy pro studenty, tj. typ organizační jednotky třída
MSSQL tabulka ipostr

- Párovací údaj je kód OJ

IDM atribut	Atribut SQL ANET
-------------	------------------

kod	str_text
Konstanta "05##" Pouze při insert Kontantu 05 do konfigurace	ixs_str Při insert vložit 05## a hodnota se přegeneruje na unikátní
Konstanta "Z"	kod_typ

Synchronizace tedy založí organizační jednotky pro nové třídy.

Uživatelé - učitelé i studenti

IDM atribut	Atribut SQL ANET
Mapování z bakalářů Držet v IDM jako mapování pro ANET konektor	ixs_ref
Osoba - Jmeno	Jmeno
Osoba - Prijmeni	Prijmeni
Osoba - Rodné číslo	Rc
Mapování z bakalářů	Oc
Konstanta 101 pro studenty Konstanta 100 pro učitele Pouze při vytvoření	Priorita_max
0 Pouze při vytvoření	Pritomnost
0 Pouze při vytvoření	Model
Pro nové učitele 060A (tj. _New) Pro učitele neměnit při update Pro zrušené studenty 0501 (tj. _Smazat) Pro ostatní studenty dle třídy (ipostr.ixs_str) Konstanty nastavovat přes konfiguraci konektoru	ixs_str
Aktivní od	Platnost_od
Aktivní do	Platnost_do
0 Pouze při vytvoření	Mzda
0 Pouze při vytvoření	Delnik
0 Pouze při vytvoření	Poradi
0 Pouze při vytvoření	Svatky

-1 Pouze při vytvoření	Worktyp_logoff
0 Pouze při vytvoření	Anetwork
0 Pouze při vytvoření	Jidelna
100 Pouze při vytvoření	Guard
Osoba - titul před	Tit_pred
Osoba - titul za	Tit_za
" Pouze při vytvoření	Telefon1

Vstup na internát (členství ve skupině)

Tabulka gua_ovr

- Načte z IDM studenty co mají příznak Internát (uživatelský atribut získaný vstupní synchronizací z bakalářů)
- Založí vazbu do tabulky gua_ovr kde unikátní údaj jsou sloupce s identifikací uživatele a role (ixs a id_role)
-

IDM atribut	Atribut SQL ANET
Mapování z bakalářů	ixs
Konstanta 3	Id_role
Konstanta 0	Priz_person_str
Konstanta 1	Priz_role_model
Konstanta 0	Priz_zone_term

- Odebírání dle Id_role a ixs (DELETE)

VSTUPNÍ SYNCHRONIZACE Z DATABÁZE ANET

Import čísla čipu

- Tabulka ipoics

Importovat pouze záznamy s hodnotou atributu Prim=1

IDM atribut	Atribut SQL ANET
Osoba - číslo čipu	Cc_hex Doplnit zleva znakem 0 na 8 znaků
Identifikátor uživatele (mapování)	ixs_ref

	Podmínka výběru Prim=1

INTEGRACE S GSUITE

Do AC Identita přidat dva konektory, jeden pro učitele a druhý pro studenty (jiný suffix mailu)

Spst.eu	Studenti
Spst.cz	Učitelé

Rozsah integrace dle samostatné přílohy č. 3 „Analýza napojení IDM na GSuite“ s popisem integrace. Jde o výstupní synchronizaci pro správu uživatelů, skupin a začlenění uživatelů do skupin.

ANALÝZA NAPOJENÍ IDM NA GSUITE

Verze 1.1

ZÁKLADNÍ INFORMACE O DOKUMENTU

Připravil

Filip Lebeda

Zdeněk Křestán

Pozměňovací návrhy

Datum	Verze	Popis	Autor
20.3.2019	Verze 1.0	Základní verze	Filip Lebeda
25.3.2019	Verze 1.1	Kontrola a doplnění analýzy	Zdeněk Křestán

OBSAH

1. Úvod.....	5
2. Způsob komunikace.....	6
3. Průběh synchronizace.....	7
3.1. Synchronizace uživatelů	7
3.2. Synchronizace skupin uživatelů.....	7
3.3. Synchronizace členů skupin.....	7
4. Synchronizované atributy.....	8
4.1. Osoby, uživatelské účty (Users).....	8
4.2. Skupiny (Groups)	9
4.3. Členové skupin (Members)	10
5. Poznámky a upřesnění.....	11
5.1. Podpora RESETU hesla	11
5.2. Podpora změny email adresy	11
5.3. Životní cyklus uživatele.....	11

SEZNAM ZKRATEK

Zkratka	Význam
AC	AutoCont
IDM	Identity management
WS	Webové služby

1. ÚVOD

GSuite je google řešení zahrnující v sobě několik google služeb (Gmail, drive, calendar, docs, sheets, sites, ...) v Google Cloud.

Uživatelské účty jsou na google zakládány s primární emailovou adresou uživatele v IDM, která musí být ve správné doméně spravované v GSuite (nastavení konektoru).

Cílem řešení je připravit automatickou integraci GSuite tak, aby synchronizace uživatelů do tohoto systému byla zajištěna bez ručního zásahu správce. Synchronizace uživatelů bude volána z IDM systému, který obsahuje data o identitách (získané z personálních systémů dané organizace). Podobně jako systém GSuite jsou přes IDM systém řízeny i další systémy, do kterých se předávají identity.

Synchronizace bude spravovat uživatele (Users), skupiny (Groups) a členy skupiny (Members) v GSuite přes Google Directory API rozhraní, popis rozhraní je na <https://developers.google.com/admin-sdk/directory/v1/reference/> pod požadovanými položkami.

IDM se bude na Directory API připojovat a provádět patřičné operace. Níže je uveden seznam atributů, které se budou z IDM synchronizovat.

Synchronizace v IDM bude řešena jako výstupní synchronizovaný systém podporující kompletní i změnovou synchronizaci, která bude aktualizovat údaje v GSuite. Kompletní synchronizace vždy načte data z IDM a data z GSuite, porovná zda nedošlo ke změnám a případné změny propíše do GSuite. Změnová synchronizace porovnává pouze omezenou množinu dat, jde o data, na kterých došlo v IDM ke změně od poslední kompletní nebo změnové synchronizace. V praxi se doporučuje běh kompletní synchronizace 1x denně nebo týdně v mimopracovní dobu, změnová synchronizace bývá nastavena v pravidelných intervalech (např. každé 2 hodiny).

2. ZPŮSOB KOMUNIKACE

Komunikace mezi systémy GSuite a IDM bude probíhat přes Google Directory API rozhraní, popis rozhraní je na <https://developers.google.com/admin-sdk/directory/v1/reference/>

Rozhraní obsahuje metody pro vložení, editaci, čtení, mazání uživatele, skupiny, členů skupin apod.

3. PRŮBĚH SYNCHRONIZACE

3.1. SYNCHRONIZACE UŽIVATELŮ

Do GSuite se budou propisovat všichni uživatelé, kteří v IDM dostanou aplikační roli GSuiteSynchro (apliční role pro aplikaci GSuite). Aplikační roli bude možno v IDM přiřadit obvyklým způsobem, tj. přidělit přímo na uživatele, nebo přiřadit přes funkční místo, organizační jednotku, nebo skupinu uživatelů. Dále musí patřit do domény a organizace, které jsou přiřazeny synchronizovanému systému. Uživatelé musejí mít také vyplněný unikátní email v doméně spravované v GSuite.

3.2. SYNCHRONIZACE SKUPIN UŽIVATELŮ

Synchronizace skupin bude probíhat u těch skupin, které patří do domény a organizace, které jsou přiřazeny synchronizovanému systému. Uživatelské skupiny musejí mít také vyplněný unikátní email, protože je v GSuite unikátní.

3.3. SYNCHRONIZACE ČLENŮ SKUPIN

Do GSuite jsou synchronizováni jako členové skupin uživatelé a podřízené uživatelské skupiny. Všichni členové musejí být validní pro synchronizaci a sami synchronizováni s GSuite.

4. SYNCHRONIZOVANÉ ATRIBUTY

V tabulkách jsou uvedeny atributy na straně GSuite, které bude synchronizace nastavovat.

4.1. OSOBY, UŽIVATELSKÉ ÚČTY (USERS)

Atribut v GSuite	Mapování v IDM	Poznámka
id	Uživatel – synchronizované systémy – mapování	Jednoznačný identifikátor ve zdrojovém systému.
primaryEmail	Uživatel-Email	Unikátní údaj, v GSuite nesmí být stejný email použit ani mezi sekundárními mail adresami
name.givenName	Osoba - Jméno	Povinný údaj
name.familyName	Osoba - Příjmení	Povinný údaj
password		Nastavuje se při vytvoření uživatele dle rodného čísla, pokud není vyplněno, tak dle hesla na vazbě organizace-doména. Dále se nastavuje při změně hesla. Google má vlastní politiku hesel, požadavky viz URL. Titulek s požadavky lze libovolně editovat na konektoru v IDM, tento text napovídá uživateli při změně hesla.
suspended	Uživatel - Stav	Pokud uživatel není aktivní nastavuje se na true.
suspensionReason		Důvod pozastavení – ADMIN.
archived		Udává zda je uživatel archivován. Archivace nastává po uplynutí definované doby v případě, že není povoleno mazání.
changePasswordAtNextLogin	Uživatel - Povinná změna hesla	Nastavovat pouze při vytvoření účtu, změně hesla. Při editaci uživatele neměnit.

addresses.type	Osoba – Adresy – Typ Adresy	home = RESIDENT work = EMPLOYMENT
addresses.streetAddress	Osoba – Adresy – Ulice	Dohromady spojená ulice, číslo popisné a číslo orientační.
addresses.locality	Osoba – Adresy – Město	
addresses.region	Osoba – Adresy – Okres	
addresses.postalCode	Osoba – Adresy – PSČ	
addresses.countryCode	Osoba – Adresy – Země - Zkratka	Zkratka daného státu.
phones.value	Osoba – Kontakty - Kontakt	
phones.type	Osoba – Kontakty – Typ kontaktu	home = TLFP mobile = MFP work = TLFE work_mobile = MFE

4.2. SKUPINY (GROUPS)

Atribut v GSuite	Mapování v IDM	Poznámka
email	Skupiny uživatelů – E-mail	E-mailová adresa skupiny. Musí být jedinečný. Povinný údaj.
description	Skupiny uživatelů – Popis	Rozšířený popis skupiny.
name	Skupiny uživatelů – Název	Povinný údaj.

4.3. ČLENOVÉ SKUPIN (MEMBERS)

Atribut v GSuite	Mapování v IDM	Poznámka
email	Uživatel – email Uživatelská skupina - email	Email v doméně synchronizované s GSuite.
role		<p>Úloha člena ve skupině. Všechny skupiny a uživatelé budou mít roli „MEMBER“. Pokud uživatel bude zároveň i přiřazený jako vlastník dané skupiny získá roli „OWNER“.</p> <p>"MEMBER": Tato role může zobrazit diskusní archivy a zobrazit seznam členů skupiny.</p> <p>"OWNER": Vlastník skupiny. Může posílat zprávy skupině, přidávat nebo odebírat členy, měnit role členů, měnit nastavení skupiny a odstranit skupinu. Skupina může mít více než jednoho vlastníka.</p>

5. POZNÁMKY A UPŘESNĚNÍ

5.1. PODPORA RESETU HESLA

Synchronizace umožňuje online operaci pro resetování hesla administrátorem přes IDM. Po resetování hesla je nutné při prvním přihlášení uživatele změnit heslo (tuto vlastnost lze i vypnout, ale z důvodu bezpečnosti se nedoporučuje).

5.2. PODPORA ZMĚNY EMAIL ADRESY

Změna do GSuite bude provedena v rámci běhu synchronizace. Vazebním identifikátorem pro mapování GSuite účtu v IDM je ID účtu v GSuite.

Při změně email adresy je nutné pamatovat na vlastnosti G-Suite, viz následky změny primárního emailu <https://support.google.com/a/answer/2622985>.

5.3. ŽIVOTNÍ CYKLUS UŽIVATELE

Nový aktivní uživatel se synchronizací propíše do GSuite. Po deaktivaci uživatele v IDM se uživatel pozastaví v GSuite. Po uplynutí definované doby dojde ke smazání nebo archivaci uživatele.