

KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Střední průmyslová škola Třebíč

IČO: 66610702

se sídlem Manželů Curieových 734, 674 01 Třebíč

zastoupený: Ing. Zdeněk Borůvka, ředitel organizace

(dále jen „Kupující“)

a

AutoCont CZ a.s.

IČO: 47676795

se sídlem Hornopolská 3322/34, Ostrava, PSČ 702 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. B 814

zastoupená: Ing. Jaroslav Dvořák, ředitel regionálního centra, na základě plné moci

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 6563752/0800

kontaktní e-mail a tel.: Ing. Jiří Gruss, +420 606 781 698, jiri.gruss@autocont.cz

dále jen „Prodávající“; Prodávající společně s Kupujícím také jen „Smluvní strany“ uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

1. Preambule

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě rámcové smlouvy (dále jen „**Rámcová smlouva**“) uzavřené Smluvními stranami podle výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „Rámcové smlouvy na dodávky ICT komponent, část D – Identity management (IDM)“ (dále jen „**zadávací řízení**“);
- 1.2. Účelem Smlouvy je zajištění dodávek identity managementu včetně instalace pro potřeby Kupujícího po dobu trvání Smlouvy.
- 1.3. Smluvní strany berou na vědomí, že Kupující hodlá předmět Smlouvy financovat z dotačních prostředků strukturálních fondů Evropské unie.

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem Smlouvy je stanovení podmínek pro dodávky IDM (dále jen „**Věci**“) Prodávajícím Kupujícímu. Věcmi se rozumí zařízení dle specifikace jednotlivých položek uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy. S Prodávajícím vybraným postupem podle čl. 3.1 Rámcové smlouvy Kupující uzavírá tuto Smlouvu na základě přijetí předloženého návrhu smlouvy, a to na Věci vymezené ve výzvě dle čl. 3.2 Rámcové smlouvy (dále jen „**Výzva**“), a za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví Kupujícího.
- 2.2. Věci budou dodávány za podmínek specifikovaných Rámcovou smlouvou, Smlouvou, jejími přílohami a Výzvou Kupujícího.
- 2.3. Prodávající odpovídá za to, že odevzdané Věci odpovídají technickým podmínkám, specifikovaným v příloze č. 1 Smlouvy, jsou nové (tzn. nikoliv dříve použité) a jsou vhodné k využití k účelu dle Smlouvy a obvyklému využití dané Věci.
- 2.4. Závazek Prodávajícího odevzdat Věci zahrnuje i:

2.4.1. předání dokladů, které jsou nutné k užívání Věcí, zejména návodů k použití v českém nebo anglickém jazyce, které se k Věcem jinak vztahují. Věci budou Prodávajícím odevzdány s veškerou originální dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované výrobcem. Prodávající je povinen Kupujícímu s Věcmi odevzdat také návod/návody v českém nebo anglickém jazyce, jsou-li nutné pro používání Věcí.

2.4.2. implementační a instalační práce a služby v souvislosti s dodáním Věcí sestávající z(e):

- a) vstupní analýzy (vycházející z typové pilotní analýzy) odpovídající dané konkrétní organizaci, která bude obsahovat i stanovení harmonogramu/postupu implementace. Vstupní analýza včetně harmonogramu/postupu implementace musí být písemně akceptována zadavatelem
- b) komplexní podpory při implementaci IDM u Kupujícího, která se bude týkat především bezodkladného vyřizování případných dotazů a konzultací od pracovníků Kupujícího a pracovníků Kraje Vysočina, kteří budou členové týmu a budou mít na starosti danou implementaci.
- c) komplekce všech součástí Věcí v místě plnění, u nichž to jejich povaha vyžaduje k řádnému uvedení do provozu a užívání Věcí;
- d) instalace všech součástí Věcí do prostoru připraveného Kupujícím, u nichž to jejich povaha vyžaduje k řádnému uvedení do provozu a užívání Věcí;
- e) instalaci veškerých nezbytných programů a aplikací;
- f) uvedení Věcí do provozu;
- g) provedení akceptačních testů dle přílohy č. 3 Smlouvy
- h) základní zaškolení pracovníků Kupujícího, týkající se Věcí, v místě plnění. (dále jen „**Instalace**“).
- i) Servisní podpory (Kraj Vysočina bude vystupovat pouze v roli metodického supervizora) po dobu záruční doby. Servisní podpora se týká možnosti Kupujícího přímo kontaktovat s problémem, chybou, metodickým dotazem (nerozvojové požadavky) či změnovým požadavkem (rozvojový požadavek) podporu dodavatele a provést vyřešení požadavku přímo mezi dodavatelem a Kupujícím. Požadovaný čas odezvy na nerozvojové požadavky je jeden pracovní den a požadovaný čas řešení nerozvojových požadavků pět pracovních dnů.

2.4.3. veškeré ostatní činnosti a práce nutné k realizaci plnění dle a) v souladu s touto Smlouvou;

2.5. Prodávající potvrzuje, že se při vynaložení veškeré odborné péče seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci této Smlouvy, jakož i veškeré další okolnosti a skutečnosti mající vliv na plnění Smlouvy, jakož i na sjednanou výši kupní ceny, a že je považuje za jednoznačné a vyčerpávající a tedy dostatečné k plnění Smlouvy. Současně prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému a bezvadnému plnění této Smlouvy nezbytné.

3. Čas a místo plnění

- 3.1. Lhůta pro dodání a Instalaci Věcí ve dnech od podpisu Smlouvy mezi Kupujícím a Prodávajícím je stanovena v typové pilotní analýze odsouhlasené Kupujícím dle čl. 2.5 Rámcové smlouvy. Kupující přijme i dřívější plnění.
- 3.2. Kupující využil svého oprávnění dle čl. 5.2 Rámcové smlouvy a stanovil Prodávajícímu lhůtu pro dodání a Instalaci delší, než je stanoveno v čl. 5.1 Rámcové smlouvy, a to s ohledem na velikost, složitost organizační struktury organizace, počet a rozsah integrovaných systémů, neboť by nebylo přiměřené požadovat pro dodání a Instalaci Věcí lhůtu podle čl. 5.1 Rámcové smlouvy.
- 3.3. Konkrétní den a hodinu odevzdání Věcí a provedení Instalace je Prodávající povinen avizovat nejméně dva pracovní dny předem e-mailem kontaktní osobě Kupujícího uvedené pro příslušné Věci ve Výzvě. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, není Kupující povinen neavizovanou dodávku převzít (není v takovém případě v prodlení s převzetím Věcí). Kupující není povinen převzít částečné plnění (pokud Prodávající dodá ze souboru Věcí jen část) a není v takovém případě v prodlení s převzetím Věcí.
- 3.4. Věci dle Smlouvy budou Prodávajícím odevzdány a Instalovány v místě: Střední průmyslová škola Třebíč, Manželů Curieových 734, 674 01 Třebíč.
- 3.5. Po dodání a Instalaci dle Smlouvy bude před převzetím Věcí provedeno akceptační řízení; lhůta dle článku 3.1 Smlouvy je splněna okamžikem úspěšného akceptačního řízení dle čl. 4 Smlouvy.

4. Dodání a převzetí, akceptační řízení

- 4.1. Prodávající se zavazuje předat Věci splňující požadavky dle Smlouvy, tj. po dodání a dokončení kompletní Instalace, Kupujícímu nejpozději v termínu dle čl. 3.1 Smlouvy. Konečnému převzetí Věcí Kupujícím bude předcházet akceptační řízení popsané níže v tomto článku.
- 4.2. Akceptační řízení je proces ověřující, zda Věci dodané Prodávajícím splňuje požadavky Kupujícího dle Smlouvy a jejích součástí, a to prostřednictvím ověření:
 - 4.2.1. zda Věc nebo jeho část odpovídá schváleným funkčním a technickým specifikacím a všem Kupujícím požadovaným parametrům (kvantitativní, kvalitativní, výkonnostní, provozní a bezpečnostní) dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a akceptačním testům dle přílohy č. 3 Smlouvy;
 - 4.2.2. zda byla v požadovaném rozsahu a kvalitě provedena kompletní Instalace, včetně ostatních činností a prací potřebných pro řádné plnění Smlouvy.
- 4.3. Kupující provede za podpory Prodávajícího ověření funkčnosti jednotlivých vlastností, které jsou požadovány v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.
- 4.4. V případě prokazatelných nedostatků je Prodávající povinen je odstranit, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne realizace akceptačního řízení, nestanovil-li Kupující Prodávajícímu lhůtu delší.
- 4.5. Prodávající je povinen účastnit se akceptačního řízení a zavazuje se poskytnout Kupujícímu a jím určeným osobám v průběhu akceptačního řízení veškerou podporu a součinnost pro úspěšné provedení akceptačního řízení.
- 4.6. Převzetí Věcí Kupujícím je možné pouze na základě akceptačního řízení s výsledkem „Akceptováno“ nebo „Akceptováno s výhradou“ (uvedeném v předávacím protokolu). Prodávající pro předání Věcí a jeho převzetí Kupujícím zpracuje písemný protokol o předání a převzetí Věcí, který bude detailním výčtem všech položek, které jsou

Kupujícímu předávány. Výsledek řízení akceptováno s výhradou je možný v případě, že Věci vykazují vady, které nebrání užívání věci. V případě výsledku akceptačního řízení s výhradou připojí Kupující k protokolu o předání a převzetí Věcí soupis vad s lhůtou jejich odstranění, přičemž Prodávající odstraní vady do 5 pracovních dnů, neurčí-li Kupující v protokolu o předání a převzetí Věcí lhůtu delší.

- 4.7. Při předání Věcí předá Prodávající Kupujícímu i veškerou dokumentaci, dále potvrzení, osvědčení či jiné doklady a dokumenty, které se k Věci či jeho části vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k převzetí a k využití takového plnění. Veškeré výše uvedené dokumenty budou v českém jazyce, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, vyjma návodu/návodů, které mohou být v anglickém jazyce, jsou-li nutné pro používání Věcí. Okamžikem jejich předání Kupujícímu se stávají jeho výlučným vlastnictvím.
- 4.8. Vlastnické právo k Věcem, které jsou předmětem Smlouvy, jakož i nebezpečí vzniku škody na Věci přechází na Kupujícího jejím převzetím na základě akceptačního řízení.

5. Kupní cena

- 5.1. Kupní cena je stanovena jako součet cen za dodání jednotlivých Věcí zadaných na základě příslušné Výzvy, a to dle přílohy č. 2 Smlouvy. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí Věci.
- 5.2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním povinností vyplývajících z Rámcové smlouvy a Smlouvy včetně (nikoliv výlučně) dopravy a Instalace.
- 5.3. Zvýšení mzdových a/nebo jakýchkoliv jiných nákladů Prodávajícího a rovněž i eventuální změna celních poplatků, dovozních přírážek nebo směnného kursu české koruny, změna daňové povinnosti, inflace a rovněž případné jiné vlivy, ke kterým dojde po uzavření Smlouvy, nemají žádný vliv na sjednanou výši kupní ceny.
- 5.4. Nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak, neodpovídá Kupující za jakékoliv náklady Prodávajícího na plnění předmětu dle Smlouvy přesahující částku dle ustanovení čl. 5.1 Smlouvy. Náklady na plnění předmětu Smlouvy přesahující uvedenou částku nese Prodávající.
- 5.5. Prodávající na sebe převzal v souladu s ustanovením § 1765 OZ nebezpečí změny okolností, přičemž před uzavřením Smlouvy plně zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření Smlouvy nastat. Smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoliv její části.

6. Platební podmínky

- 6.1. Úhrada kupní ceny bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím nejpozději do 1 měsíce po převzetí Věcí Kupujícím. Podmínkou pro vznik oprávnění vystavit daňový doklad za poskytnutí plnění dle Smlouvy je podpis předávacího protokolu, kterému předcházelo ukončení akceptačního řízení s výsledkem „Akceptováno“ nebo „Akceptováno s výhradou“. Podpora bude hrazena v ročních splátkách dopředu (první rok bude uhrazen současně s dodávkou IDM).
- 6.2. Daňový doklad vystavený Prodávajícím je splatný do 30 kalendářních dnů od jeho doručení Kupujícímu.

- 6.3. Bankovní účet uvedený Prodávajícím na jím vystaveném daňovém dokladu za účelem úhrady kupní ceny musí odpovídat bankovnímu účtu zveřejněnému dle ustanovení § 98 ZDPH příslušným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě je Kupující vystavený daňový doklad za podmínek dle ustanovení odst. 5 tohoto článku Kupujícímu vrátit.
- 6.4. Součástí daňového dokladu musí být soupis skutečně dodaných Věcí, a jejich detailní specifikace, zejm. rozsah a cena skutečně provedených dodávek v členění dle specifikace s uvedením položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku, uskutečněných Prodávajícím a potvrzených Kupujícím.
- 6.5. Daňový doklad Prodávajícího musí být vystaven v souladu s požadavky právních předpisů na daňové doklady. Daňový doklad platí jako došlý v den, kdy byl v originále s přílohami prokazatelně doručen Kupujícímu. Kupující je oprávněn vrátit daňový doklad do 14 kalendářních dnů od doručení s písemným odůvodněním, neodpovídá-li Smlouvě či obecně platným právním předpisům, nebo není-li možné jej zkontrolovat. Byl-li daňový doklad takto vrácen, není Kupující v prodlení s placením kupní ceny. Splatnost je určena podle ustanovení odst. 1 tohoto článku, přičemž lhůta splatnosti se počítá ode dne doručení opraveného daňového dokladu Kupujícímu. Není-li daňový doklad ve lhůtě 14 kalendářních dnů vrácen, platí, že s ním Kupující souhlasí.
- 6.6. Daňový doklad bude obsahovat název a číslo projektu dle Výzvy.

7. Poddodavatelé

- 7.1. Poddodavatelem se rozumí každá osoba, jejímž prostřednictvím Prodávající plní určitou část předmětu Smlouvy a je odlišná od Prodávajícího.
- 7.2. Plnění poddodavatelů se pro účely Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za vady plnění poskytnutých poddodavateli, považuje za plnění Prodávajícího.

8. Právo užití Věci

- 8.1. Prodávající povinen zajistit, aby Kupující nabyl veškerá oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají Věcí v souvislosti s plněním ze Smlouvy, a která jsou nezbytná při provozování Věcí, a k jejímu řádnému užívání a zachování její funkčnosti, a to po celou dobu trvání příslušných práv (například formou nevýhradní licence poskytované třetí stranou, či podlicence) (dále jen „Licence“).
- 8.2. Prodávající výslovně prohlašuje, že nositelům práv duševního vlastnictví dle předchozího ustanovení nepřísluší a nebude příslušet vůči Kupujícímu žádné právo na odměnu, či jakékoliv jiné plnění v souvislosti s užitím Věci nebo jeho částí.
- 8.3. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Kupující nemohl Věci užívat řádně a nerušeně v důsledku autorskoprávních a/nebo jiných nároků vznesených třetí osobou.
- 8.4. Prodávající odškodní Kupujícího a právně ho na své náklady ochrání před veškerými nároky, požadavky, škodami, ztrátami a jinými náklady v případě oprávněných požadavků vznesených třetími stranami, které vzniknou z činnosti Prodávajícího při plnění ze Smlouvy, nebo jsou z této činnosti odvoditelné, včetně nároků vyplývajících z autorského práva a jiného práva duševního vlastnictví. Toto ustanovení se aplikuje rovněž na případy, kdy by byl Kupující vyzván příslušným správcem daně k úhradám z titulu ručení příjemce zdanitelného plnění ve smyslu ustanovení § 109 ZDPH.

9. Vady Věci a záruka za jakost

- 9.1. Prodávající poskytuje na Věci komplexní záruku za jakost, tj. záruku, že si dodané Věci udrží takové vlastnosti, že budou plně způsobilé pro užívání k účelu dle Smlouvy (zejména technické specifikace), že veškeré dodané Věci, včetně technologie, technického vybavení a materiálu, včetně veškerého software, mají a udrží si vlastnosti (zejména garantované parametry) stanovené Smlouvou, v platných právních předpisech a v příslušných platných normách, a že dodávka a Instalace Věcí byly provedeny v souladu se Smlouvou, platnými právními předpisy, příslušnými platnými normami, a že si tuto jakost udrží.
- 9.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost podle předchozího odstavce v rozsahu záruční doby 60 měsíců.
- 9.3. Záruční doba začíná běžet okamžikem protokolárního předání a převzetí Věci Kupujícím. V případě částečného předání a převzetí Věci začne běh záruční doby vztahující se k dotčené části dodávaných Věcí okamžikem částečného předání a převzetí dané konkrétní části Věcí, pokud je toto vzhledem k předávané části možné.
- 9.4. V případě výskytu či vzniku vady Věcí, problému, poruchy či incidentu (dále společně jen „Incident“) je Kupující povinen ohlásit tento Incident bez zbytečného odkladu na kontaktní telefonní nebo e-mailový kontakt uvedený Prodávajícím v nabídce podané na základě Výzvy nebo kontaktní osobě uvedené v Rámcové smlouvě či Smlouvě. Prodávající je povinen přijímat oznámení v pracovní dny od 8:00 do 17:00 hod. Prodávající bezodkladně potvrdí ohlášení Incidentu elektronickou poštou na adresu, ze které oznámení obdrží, nebo kterou mu Kupující telefonicky či e-mailem sdělí.
- 9.5. Kupujícímu vzniká nárok na odstranění Incidentu okamžikem ohlášení jeho výskytu.
- 9.6. Reklamovanou vadu resp. Incident je Prodávající povinen odstranit bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení Incidentu, nestanovil-li Kupující Prodávajícímu lhůtu delší.
- 9.7. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly řádně a včas odstraněny.
- 9.8. Prodávající bez zbytečného odkladu informuje Kupujícího o odstranění Incidentu. Zadavatel neprodleně zkontroluje funkčnost zařízení, jehož se odstranění Incidentu týkalo, a potvrdí ji (akceptuje) Prodávajícímu.
- 9.9. Záruční doba vadného plnění neběží od okamžiku, kdy se konkrétní Incident objevil, až do okamžiku potvrzení (akceptace) odstranění Incidentu Kupujícím Prodávajícímu, jak uvedeno v předchozím odstavci.
- 9.10. I v případech, kdy Prodávající reklamaci vady Věci neuzná, je povinen vadu Věci, resp. Incident odstranit na náklady Kupujícího, na jejichž výši se Prodávající s Kupujícím dohodnou.
- 9.11. V případě, že Prodávající odmítne Incident vyřešit, je Kupující oprávněn, po předchozím oznámení Prodávajícímu, tento Incident odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad Věci, resp. vyřešení Incidentu představují splatnou pohledávku Kupujícího za Prodávajícím. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady Věci, resp. vyřešení Incidentu, a to do 21 kalendářních dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího, a to veškeré náklady uplatněné Kupujícím, maximálně však do výše hodnoty 90 % celkové ceny vyplývající ze Smlouvy dle čl. 5.1 Smlouvy. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Kupující oprávněn postupovat podle předchozí věty

pouze v případě, že odstranění vady Věci, resp. vyřešení Incidentu provede autorizovaná osoba. Ustanovení tohoto odstavce se přiměřeně použijí i na vady provádění a na jiné vady v plnění povinností Prodávajícího podle Smlouvy.

9.12. Bude-li Prodávající v prodlení s odstraněním vady Věci, resp. vyřešením Incidentu ohlášeného Kupujícím dle tohoto článku, je Kupující oprávněn, po předchozím oznámení Prodávajícímu, odstranit vadu, resp. vyřešit Incident sám na náklady Prodávajícího.

10. Sankční ujednání

10.1. Prodávající je povinen na výzvu Kupujícího zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností Prodávajícího sjednaných Smlouvou:

10.1.1. V případě, že Prodávající nepředá Kupujícímu Věci splňující požadavky uvedené ve Smlouvě (tj. včetně Instalace) ve sjednaném termínu dle ustanovení čl. 3.1 Smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 5.1 Smlouvy za každý započatý den prodlení;

10.1.2. V případě, že v důsledku porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího dojde k nedodržení dotačních podmínek programu, z něhož bude čerpána dotace na financování předmětu Smlouvy, které bude mít za následek krácení či neproplacení dotace, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši částky, o kterou bude dotace snížena; tato smluvní pokuta je limitována částkou ve výši 90% kupní ceny dle ustanovení čl. 5.1 Smlouvy. V případě, že se bude jednat o porušení Smlouvy, za které již Prodávající Kupujícímu uhradil smluvní pokutu dle čl. 10.1.4 Smlouvy, bude smluvní pokuta dle toho článku Smlouvy snížena o již uhrazené takové smluvní pokuty;

10.1.3. V případě, že v důsledku porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího bude Kupujícímu uložena sankce za porušení rozpočtové kázně, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši rovnající se částce odvodu za porušení rozpočtové kázně spolu s penále, jež bude Kupující povinen uhradit; tato smluvní pokuta je limitována částkou ve výši 90% kupní ceny dle ustanovení čl. 5.1 Smlouvy. V případě, že se bude jednat o porušení Smlouvy, za které již Prodávající Kupujícímu uhradil smluvní pokutu dle čl. 10.1.4 Smlouvy, bude smluvní pokuta dle toho článku Rámcové smlouvy snížena o již uhrazené takové smluvní pokuty;

10.1.4. V případě, že Dodavatel poruší povinnosti stanovené v ustanoveních čl. 3.4 Rámcové smlouvy, 4.5, 4.6, 7.2, 9.6, 9.11, 9.12, 12.1 Smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 5.1 Smlouvy za každý započatý den prodlení, a to ve vztahu ke každému jednotlivému porušení zvlášť;

10.1.5. V případě, že Prodávající opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost (včetně smluvních povinností, pro které jsou sjednány zvláštní smluvní pokuty), u níž byl již v průběhu plnění ze Smlouvy na její porušování opakovaně písemně upozorněn, z toho nejméně jednou s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Smlouvy, je Zadavatel oprávněn uplatnit a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši až do 5 % z kupní ceny dle ustanovení čl. 5.1 Smlouvy za každý takový případ porušování smluvní povinnosti, přičemž konkrétní výši příslušné smluvní pokuty stanoví Kupující v

písemném upozornění na možnost uložení smluvní pokuty podle závažnosti postihovaného porušení smluvní povinnosti.

- 10.2. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího Prodávajícímu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok Kupujícího na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávku na zaplacení jakékoli smluvní pokuty dle Smlouvy na jakoukoli pohledávku Prodávajícího vůči Kupujícímu dle této Smlouvy.
- 10.3. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením faktury vystavené Prodávajícím v souladu s článkem 6.2 Smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,05% z nezaplacené částky, a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.4. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo Smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného právního předpisu. Škoda způsobená Kupujícímu poddodavatelem Prodávajícího se považuje za škodu způsobenou přímo Prodávajícím.
- 10.5. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 10.6. Prodávající se nedostává do prodlení v případě prodlení Kupujícího s poskytnutím nutné součinnosti Prodávajícímu (např. prodlení s umožněním přístupu do prostor Kupujícího).

11. Odstoupení a předčasné ukončení Smlouvy

- 11.1. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit, pokud Prodávající naplní některý z následujících důvodů tím, že:
 - a) je proti němu zahájeno insolvenční řízení;
 - b) vstoupí do likvidace;
 - c) je v prodlení s předáním Věcí Kupujícímu podle Smlouvy, a to o více než 30 kalendářních dnů;
 - d) oznámil Kupujícímu, že nesplní své povinnosti ze Smlouvy řádně a včas;
 - e) ve své nabídce podané v rámci zadávacího řízení uvedl nepravdivé, mylné či zkreslené informace;
 - f) podstatně porušil své povinnosti podle Rámcové smlouvy či Smlouvy a uvedené nenapravit porušení své povinnosti ani v dodatečně lhůtě stanovené v písemné výzvě zaslané či osobně předané Kupujícímu (dodatečná lhůta bude činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne doručení/předání výzvy);
 - g) přes písemnou výzvu k nápravě s poskytnutím dodatečné lhůty, která činí nejméně 5 pracovních dnů, opakovaně neplní nebo porušuje jinou povinnost danou mu Rámcovou smlouvou či Smlouvou.
- 11.2. Prodávající je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Kupující je v prodlení s úhradou některé z plateb dle Smlouvy o více než 60 kalendářních dnů.
- 11.3. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- 11.4. Do 30 kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu podle Smlouvy jinak než splněním Kupující určí a potvrdí:
 - a) na jakou finanční částku případně vznikl Prodávajícímu nárok ke dni ukončení smluvního vztahu podle Smlouvy;
 - b) hodnotu nepoužitého nebo částečně použitého materiálu, technického vybavení či Věcí, které Kupující zamýšlí od Prodávajícího odkoupit.

- 11.5. Poté, co nabude účinnosti právní jednání, jímž dojde k ukončení Smlouvy, Prodávající neprodleně:
- a) přestane provádět veškeré činnosti související s plněním Smlouvy kromě těch, k nimž dal Kupující pokyn; stanovuje se, že náklady na takové činnosti uskutečněné na pokyn Kupujícího smluvní strany ponese Kupující;
 - b) předá Kupujícímu příslušnou dokumentaci a dosud dodané Věci, nebo jejich část, za než obdržel nebo má obdržet úhradu příslušné části kupní ceny.

12. Ostatní ustanovení

- 12.1. Prodávající je povinen archivovat do konce roku 2028 veškerou dokumentaci související s plněním ze Smlouvy včetně účetních dokladů a kdykoli po tuto dobu umožnit Kupujícímu přístup k této dokumentaci.
- 12.2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním Smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 12.3. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu písemně jakékoliv informace související s realizací Smlouvy, a to v rozsahu a termínu stanoveném v písemné žádosti Kupujícího.
- 12.4. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kupující a splnění této povinnosti Prodávajícímu doloží. Současně bere Kupující na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
- 13.2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašují, že jsou s touto skutečností obeznámeni a souhlasí se zveřejněním celého textu Smlouvy včetně podpisů v registru smluv, a dále se zveřejněním Smlouvy a souvisejících informací v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3. Smlouva může být měněna pouze formou písemných očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 13.4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že e-mail nebo jiná obdobná forma elektronické komunikace se nepovažují za písemný dodatek ke Smlouvě.
- 13.5. Situace neupravené Smlouvou se řídí OZ a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
- 13.6. Vůle smluvních stran je vyjádřena též v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

- a) Příloha č. 1 Smlouvy: Technická specifikace ze zadávací dokumentace zadávacího řízení
 - b) Příloha č. 2 Smlouvy: Položkový rozpočet Prodávajícího
 - c) Příloha č. 3 Smlouvy: Akceptační testy
- 13.7. Jestliže se některé ustanovení Smlouvy, nebo jeho část ukáže jako zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost Smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení, nebo jejích částí. V takovém případě Smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, která odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření Smlouvy, která je hospodářsky nejbližší zdánlivému, neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
- 13.8. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku.
- 13.9. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
- 13.10. Smlouva je zhotovena ve dvou vyhotoveních. Kupující i Prodávající obdrží po jednom vyhotovení Smlouvy.

V Jihlavě dne 1.3.2018




 Střední průmyslová škola Třebíč
 Ing. Zdeněk Borůvka
 ředitel organizace

SPŠ Třebíč ©
 Manž. Curieových 734
 674 01 Třebíč
 IČ: 666 10 702 DIČ: CZ66610702
 www.spst.cz

Kontrola dle zák. č. 320/17 provedena
 Příkazce operace: *mls 102* dne: 28.2.2018
 Správce rozpočtu: *Borůvka* dne: 28.2.2018

V Jihlavě dne 23.2.2018



 AutoCont CZ a.s.
 Ing. Jaroslav Dvořák,
 ředitel regionálního centra, na základě plné moci

AutoCont
 AutoCont CZ a.s., Jihlava
 Romana Havelky 5b, 586 01 Jihlava
 Tel.: 910 978 111, fax: 910 970 101
 DIČ: CZ47676795

Příloha č. 1: Technická specifikace ze zadávací dokumentace zadávacího řízení

IDM – Identity management pro příspěvkové organizace

Předmětem řešení je dodávka systému pro řízení elektronických identit, autentizačních a autorizačních informací ve vybraných systémech provozovaných v příspěvkových organizacích Kraje Vysočina (viz bod 1). Předmětem dodávky bude vždy implementace jádra identitního systému a integrace na základní infrastrukturu organizace (typicky personální popř. školní systém jako zdroj informací o identitách a minimálně centrální autentizační databáze – LDAP/AD). Dále pak integrace s předem definovanými systémy (viz další vybrané synchronizované systémy) dle požadavků příslušné organizace.

Náročnost integrace na jednotlivé synchronizované informační systémy je odhadnuta zadavatelem v daném počtu člověkodnů (ČD) a tento odhad je součástí tabulky cenové nabídky (příloha č. 4 zadávací dokumentace).

1. Vybrané vstupně/výstupní synchronizované informační systémy (IS)

- Personální systém
 - základní zdroj dat o uživateli
- Školní systém – Bakalář
 - základní zdroj dat o uživateli
- Školní systém – SAS – **není předmětem této smlouvy**
 - základní zdroj dat o uživateli
- Active Directory (AD)
 - založení účtu
 - změna atributů u účtu
 - zrušení/deaktivace/nastavení platnosti účtu
 - správa certifikátů uživatele
 - správa skupin a zařazování účtů do skupin
- Office365
 - založení účtu
 - změna atributů u účtu
 - zrušení/deaktivace/nastavení platnosti účtu
- Krajské IDM (AC Identita) – **není předmětem této smlouvy** – napojení na krajské IDM a synchronizace objektů (osob, účtů,...) z IDM příspěvkové organizace (IDM PO) do krajského IDM (s pomocí krajského API IDM).
 - napárování osob z krajského IDM na osoby v IDM PO
 - založení účtů z IDM PO do odpovídající organizace v krajském IDM
 - změna atributů u objektů
 - zrušení/deaktivace jednotlivých objektů

2. Typová pilotní analýza nasazení

Součástí závazku vítězného dodavatele je detailní analýza prostředí krajem vybrané příspěvkové organizace – Gymnázium Jihlava. Dodavatel se zavazuje provést:

- analýzu v dané organizaci
- navrhnout architekturu IDM (technické požadavky, schéma celého řešení)

- popsat v analýze vazby na vybrané vstupně/výstupní synchronizované informační systémy (způsob napojení, přenášená data, typy synchronizací, definice aplikačních rolí)
- navrhnout metodiku pro správu identit
 - jmenné konvence uživatelských jmen a zajištění jejich unikátnosti (sjednocení loginů)
 - mechanismu práce s hesly (přidělení, změna, samoobslužný reset,...)
 - postupy správy uživatelů (zavádění, změny, rušení, nastavování oprávnění,...)
 - návrh členění objektů v rámci IDM (osoby, účty, funkce, org. jednotky, skupiny...)
 - definice bezpečnostních zásad a pravidel pro práci s IDM
- navrhnout typový harmonogram nasazení IDM

Předpoklad je takový, že proaktivní je IDM, ostatní systémy jsou reaktivní (tzn. IDM volá API daných systémů a posílá jim odpovídající data). Ale na základě typové analýzy může nastat situace, kdy bude vhodnější nastavit IDM do pozice reaktivního systému pro konkrétní případ. Jde o vlastnost závislou na architektuře dodávaného IDM.

Pokud nastane situace nutné úpravy IS třetí strany, půjdou náklady na tuto úpravu na vrub zadavatele.

3. Požadavky na IDM řešení

Obecné:

- IDM umožní udržovat identity, organizační strukturu, funkce, aplikace, aplikační role, skupiny a případně další objekty ve své vnitřní databázi. Tyto objekty ve vnitřní databázi budou sloužit jako referenční data pro ostatní informační systémy.
- IDM umožní udržovat a spravovat kompletní životní cyklus identity (zaměstnanec, učitel, žák,...)
- IDM umožní správu uživatelských certifikátů v AD
- IDM umožní definování aplikací a jejich aplikačních rolí
- IDM umožní přidělování/odebírání aplikačních rolí (na účtu, org. jednotce, funkci, skupině, případně na dalších objektech IDM)
- IDM umožní správu členství v AD skupinách (ruční i automatizované začleňování identit do skupin podle různých hodnot atributů např. funkce uživatele, umístění kanceláře, třídy,...)
- IDM umožní vstupně/výstupní synchronizace do připojených informačních systémů.
Typy synchronizací:
 - plná
 - 1 identita (možnost prosynchronizovat pouze 1 identitu bez nutnosti pouštět plnou nebo změnovou synchronizaci)
 - změnová (pokud to napojený IS umožní)

Plná a změnová synchronizace musí umožňovat naplánované i ruční spuštění synchronizace, synchronizace 1 identity musí umožňovat pouze ruční spuštění. Dále musí existovat možnost (trvale nebo dočasně) vyřadit identitu ze synchronizace s daným IS

- IDM umožní definování vlastních uživatelských atributů k objektům (osoby, účty,...)

- IDM umožní publikaci objektů (osob, účtů, skupin, funkcí, org. jednot,...) informačním systémům přes datové rozhraní (API IDM) na principu webových služeb (SOAP). Toto API IDM musí tedy mít čtecí metody a ideálně by mělo mít i zápisové metody (součást kvalitativního hodnocení). V rámci čtecích metod musí mít dané API IDM i autentizační metody, umožňující ověřit identitu (její login/heslo) i třetím aplikacím (např. krajské SSO). IDM by mělo mít historii volání API IDM z důvodu auditu (součást kvalitativního hodnocení), včetně možnosti omezit dané API IDM pro jednotlivé aplikace (pouze vydefinované metody API IDM pro potřeby dané aplikace).
- IDM umožní autonomní správu hesel (samoobsluha)
- kompletní podpora českého jazyka
- školení administrátorů a metodiků IDM
- autentizační portál dostupný ve veřejném internetu umožňující integraci SSO mechanismů na krajské úrovni (<https> WS-SOAP API volatelné centrálním krajským SSO)

Administrace:

- Po přihlášení do IDM bude administrátor IDM notifikován, že v systému došlo k některému z chybových stavů (např. synchronizovaný systém ve stavu chyba). Tato notifikace musí být zřetelná po přihlášení do systému a může být formou (barevného podbarvení části aplikace např. menu, pop-up okna oznamující, že je v IDM nějaký chybový stav, centrální dashboard aplikace apod.). Z notifikace musí být zřetelné, která část IDM je chybovém stavu.
- IDM umožní definování různých úrovní oprávnění:
 - možnost omezit oprávnění jenom na konkrétní organizační jednotky – uživatelé to umožní spravovat identity pouze z daných organizačních jednotek např. vedoucí odboru spravuje oprávnění pro své podřízené (možnost omezit, zda může přiřazovat vybrané aplikační role, agendové role, skupiny, funkční místa, konkrétní uživatelské atributy apod.)
 - možnost zadat oprávnění konkrétním uživatelům, skupinám, funkčním místům nebo organizačním jednotkám, aby mohli (pouze) spouštět vybraný synchronizovaný systém – např. personalistky si budou moci ručně pustit vstupní synchronizaci z personálního IS do IDM bez asistence administrátorů IDM.
- IDM umožní nastavení prahových hodnot, které zabrání hromadným změnám např. z důvodu chybných dat na vstupu (např. z personálního systému), tak aby nedošlo k hromadným nežádoucím změnám (např. smazání objektů v Active Directory). Tato funkcionálita umožní při větším počtu změn zastavit frontu změn a upozornit administrátora IDM emailem a zapsat tuto informaci do logu IDM. Tato vlastnost je poplatná pro všechny vstupně/výstupní konektory.
- IDM umožní notifikovat konfliktní stavy (např. synchronizovaný systém v chybě) v systému IDM pomocí emailu na administrátory IDM, případně na další osoby (včetně zápisu do logu IDM)
- IDM umožní logování veškerých operací nad jednotlivými objekty (osoby, účty, funkce, synchronizované systémy, skupiny,...)
- IDM umožní sledovat jednotlivé stavy (počty objektů/identit) v průběhu synchronizace
- IDM bude umožňovat databázovou historizaci (možnost dohledání změn v čase)

- IDM umožní generování auditních reportů – přehled uživatelů a jejich aplikačních rolí, skupin definovaných v IDM včetně možnosti si zakázkově nechat vytvořit vlastní reporty.
Reporty lze vygenerovat i do CSV, aby šlo s případnými .daty dále pracovat i v programu MS Excel.
- IDM umožní zobrazit kompletní popis napojených informačních systémů (vzájemných vazeb, typů synchronizací, ...) přímo u jednotlivých synchronizovaných IS z administrace IDM. Tyto popisy budou dodavatelem pravidelně udržovány a budou do nich zaznamenávané veškeré změny

Technické požadavky na provoz IDM

- podpora prohlížečů IE11 a aktuálních verzí Edge, Chrome, Firefox

Příloha č. 2 Smlouvy: Položkový rozpočet Prodávajícího

Prodávající: AutoCont a.s.
 Část D Identity management (IDM)

Položka (komedita)	Popis ¹	Počet kusů - požadavek zadavatele	Maximální cena za ČD dle RS	Maximální jednotková cena ks dle RS	Prodávajícím stanovená pracovní kapacita (ČD) v organizaci ²	Cena za ČD integračních prací	Cena Kč bez DPH za jeden kus (jednotková - JC)	Cena celkem Kč bez DPH (počet ks x JC)	Sazba DPH %	Cena celkem Kč s DPH	součet položky dle ZD a	
											Doprava	Technický list
1.	IDM cena licence			100 000,00 Kč	-	-	100 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	ano	ano
2.	IDM integrace s Bakalář		7 000,00 Kč	0	14	7 000,00 Kč	98000	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	ano	ano
4.	IDM integrace s AD		7 000,00 Kč	0	3	7 000,00 Kč	21000	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	ano	ano
5.	IDM integrace s Office365		7 000,00 Kč	0	5	7 000,00 Kč	35000	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	ano	ano
7.	Podpora výrobce 4 roky k položce 1	1		43 680,00 Kč	-	-	43 680,00 Kč	9 172,80 Kč	0,00 Kč	52 852,80 Kč	ne	ano
8.	Podpora výrobce 4 roky k položce 2	1		8 000,00 Kč	-	-	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč		ano
10.	Podpora výrobce 4 roky k položce 4	1		8 000,00 Kč	-	-	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč		ano
11.	Podpora výrobce 4 roky k položce 5	1		8 000,00 Kč	-	-	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč		ano
Celkem							67 680,00 Kč	14 212,80 Kč		81 892,80 Kč		

¹ detailní technická specifikace je samostatnou přílohou ZD

² Dodatelem stanovený počet číselnou integrace (ČD položky 2-6) - převýpením je hodnota odhadu zadavatele ze zadávacího řízení

Podpora výrobce (položky 7-12) jsou splatné po částech ročně na základě faktury vystavené na následující rok, a to po uplynutí předchozí podpory pořízené Krajem Vysočina



Příloha č. 3: Akceptační testy pro všechny komodity

Napojení – IDM vs. vstupní IS (Personální systém, Školní systém Bakalář/SAS)

- vytvoření identity ve vstupním IS, puštění synchronizace, prosynchronizování identity do IDM (kontrola přenesených hodnot dle promapovaných atributů mezi vstupním IS a IDM pomocí dodané dokumentace)
- vyřazení identity ze synchronizace IDM se vstupním IS, změna několika hodnot atributů dané identity ve vstupním IS, puštění synchronizace (nesmí dojít díky vyřazení ze synchronizace ke změně identity v IDM a musí zůstat původní hodnoty)
- zařazení identity do synchronizace IDM se vstupním IS
- ukončení platnosti identity ve vstupním IS, puštění synchronizace, ukončení platnosti identity v IDM

Napojení – IDM vs. AD/Office365

- přidání aplikační role povolující synchronizaci do AD/Office365 vytvořené identitě, puštění synchronizace z IDM do AD/Office365, prosynchronizování identity do AD/Office365, kontrola přenesených hodnot dle promapovaných atributů mezi AD/Office365 a IDM pomocí dodané dokumentace)
- Změna hesla dané identity – propis hesla do AD/Office365
- změna atributů u identity, puštění synchronizace z IDM do AD/Office365, prosynchronizování identity do AD, kontrola přenesených hodnot (změn)
- vyřazení identity ze synchronizace s AD/Office365, změna několika hodnot atributů dané identity v AD/Office365, puštění synchronizace (nesmí dojít díky vyřazení ze synchronizace ke změně identity v AD/Office365)
- zařazení identity do synchronizace z IDM do AD/Office365
- vytvoření nové skupiny v IDM, přidání identity, synchronizace do AD
- vložení certifikátu k identitě v IDM, puštění synchronizace do AD, musí dojít k propisání certifikátu k danému účtu v AD
- ukončení platnosti identity v IDM, puštění synchronizace do AD/Office365, musí dojít k ukončení platnosti identity v AD/Office365

Napojení IDM – Krajské IDM (AC Identita) – *není předmětem této smlouvy*

- přidání aplikační role povolující synchronizaci do Krajského IDM (KIDM) vytvořené identitě, puštění synchronizace z IDM do KIDM, prosynchronizování identity do KIDM, kontrola přenesených hodnot dle promapovaných atributů mezi KIDM a IDM pomocí dodané dokumentace). Pokud už daná identita existuje v KIDM, musí dojít k napárování s identitou z IDM.
- vyřazení identity ze synchronizace s KIDM, změna několika hodnot atributů dané identity v KIDM, puštění synchronizace (nesmí dojít díky vyřazení ze synchronizace ke změně identity v KIDM)
- zařazení identity do synchronizace z IDM do KIDM
- ukončení platnosti identity v IDM, puštění synchronizace do KIDM, musí dojít k ukončení platnosti identity v KIDM

API IDM

- zavolání čtecí metody API IDM, získání informací o vytvořené identitě (jméno, příjmení, účet, aplikační role, organizační jednotka, funkční místo, přiřazené skupiny atd.)
- zavolání čtecí metody API IDM, získání kompletní organizační struktury organizace
- zavolání čtecí metody API IDM, získání kompletních funkčních míst v dané organizaci
- zavolání autentizační metody API IDM, ověření login/heslo předané identity, návratová informace, zda byla identita úspěšně ověřena či nikoliv

Obecné

- vygenerování auditního reportu – výsledkem je auditní report, kde budou identity (uživatelé) dané organizace a jejich aplikační a agendové role a skupiny. Export do CSV.
- vytvoření chybové stavu např. vypnutí výstupního systému. Puštění synchronizace. Kontrola odeslané chybové notifikace a jejího přijetí.
- nastavení prahové hodnoty na 1, vytvoření změn u většího počtu identit, puštění synchronizace, nesmí dojít k prosynchronizování změn z důvodu dosažení prahové hodnoty 1. Musí přijít notifikace chybového stavu dosažení prahové hodnoty.
- dědění aplikační role – nastavení aplikační role na objektech - organizační jednotka, funkční místo a skupina. Přiřazení daných objektů vytvořené identitě, daná identita musí získat oprávnění z daných objektů.