

SMLOUVA O DÍLO

Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České republiky

se sídlem: Praha 3, Vinohrady, Vinohradská 2577/178, PSČ 130 00
IČO: 47114304
zapsaná v: obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 7216
zastoupená: MUDr. Davidem Kostkou, MBA, generálním ředitelem
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále též jako „**Objednatel**“ či „**ZP MV ČR**“),

a

VUMS LEGEND, spol. s r.o.

se sídlem: Na Zátorce 350/5, 160 00 Praha 6
IČO: 61855057
zapsaná/ý v: obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 31481
zastoupená/ý: Ing. Vlastislavem Hryzbylem, jednatelem a prezidentem
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále též jako „**Zhotovitel**“),

(Objednatel a Zhotovitel společně též jako „**Smluvní strany**“ či jednotlivě „**Smluvní strana**“),

uzavřeli níže uvedeného kalendářního dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) a na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Implementace clusterového řešení systému FileNet**“, vedené pod č.j. Objednatele ZP-910562/2021-R, tuto

SMLOUVU O DÍLO

evidovanou u Objednatele pod č.j. 000049-000/2021-00
evidovanou u Zhotovitele pod č.j. Vla-00090/2021

(dále jen „**Smlouva**“)

Článek I.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění této Smlouvy je dodávka, instalace, konfigurace a zprovoznění clusterového řešení stávající technologické architektury na bázi FileNet P8 provozované v informačním systému Objednatele (dále jen „**IS**“ a „**dílo**“). Podrobné požadavky Zhotovitele na funkce díla jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy – Specifikace díla. Součástí díla je

rovněž školení administrátorů Objednatele a uvedení díla do rutinního provozu. Popis způsobu řešení díla je uveden v Příloze č. 2 Smlouvy.

2. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje předat dílo specifikované v odst. 1 tohoto článku řádně, včas a ve sjednané kvalitě a poskytnout Objednateli právo užívat toto dílo v rozsahu dle této Smlouvy. Předmětem Smlouvy je rovněž závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu za řádně a včas zhotovené a předané dílo vč. poskytnutí práva dílo užívat.
3. V případě, kdy některá ustanovení uvedená v této Smlouvě nebo ve specifikaci díla podle Přílohy č. 1 této Smlouvy a popis způsobu řešení díla uvedený v Příloze č. 2 této Smlouvy nejsou v souladu, pak mají přednost ustanovení uvedená ve Smlouvě a v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Článek II.

Místo a termín předání díla

1. Zhotovitel je povinen dílo v rozsahu uvedeném v čl. I odst. 1 a Přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy předat Objednateli bez zbytečného odkladu, nejpozději však **čtyři (4) měsíce** od nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Místem plnění dle této Smlouvy je pracoviště Objednatele umístěné na adrese Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České republiky, ředitelství Praha, budova Crystal, Vinohradská 2577/178, 130 00 Praha 3. Zhotovitel je povinen dílo předat Objednateli v elektronické podobě.
3. Zhotovitel se v rámci dodávky díla dle odst. 1 a 2 tohoto článku zavazuje za náležitě součinnosti poskytnuté ze strany Objednatele provést instalaci dodaného díla do IS Objednatele, jeho konfiguraci, provedení akceptačních testů a zaškolení budoucích administrátorů (dále jen souhrnně „*instalace*“). Instalace bude ukončena předáním díla do rutinního provozu a podpisem Předávacího protokolu zástupci obou Smluvních stran uvedenými v čl. XI odst. 7 této Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech a každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
4. V případě, že převzetí díla dle odst. 3 tohoto článku bude Objednatelem provedeno s výhradami, nebo Objednatel zcela odmítne dílo převzít z důvodu, že dílo neodpovídá požadavkům stanoveným v této Smlouvě, Objednatel je povinen svoje výhrady resp. důvody nepřevzetí díla zapsat do Předávacího protokolu a Zhotovitel je povinen zjednat nápravu do pěti (5) pracovních dní od převzetí, resp. nepřevzetí díla, nebude-li dohodou obou Smluvních stran stanoveno jinak. Během tohoto období není Zhotovitel v prodlení s předáním díla.
5. Na následné předání díla po odstranění zjištěných vad se opět použijí výše uvedená ustanovení tohoto odstavce.

Článek III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za řádně zhotovené a předané dílo podle této Smlouvy je sjednána dohodou Smluvních stran ve výši 784 000 Kč (slovy: sedmsetosmdesátčtyřitisíce korun českých). Tato cena je konečná a nepřekročitelná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele spojené

s provedením díla dle této Smlouvy. Cena je uvedena bez DPH. K ceně bude připočtena příslušná DPH ve výši dle právních předpisů, platných k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Právo na zaplacení ceny dle odst. 1 tohoto článku vzniká Zhotoviteli po řádném a včasném předání, převzetí díla, a to na základě daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“) vystaveného Zhotovitelem bez zbytečného odkladu po řádném předání a převzetí díla dle čl. II odst. 3 resp. 4 této Smlouvy. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti dle § 435 občanského zákoníku. Nedílnou součástí vystavené faktury bude Předávací protokol potvrzený Smluvními stranami dle čl. II odst. 3 příp. 4 této Smlouvy.
3. Splatnost řádně a oprávněně vystavené Faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele uvedeného v záhlaví této Smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli bez zaplacení Fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti a/nebo obsahuje nesprávné údaje a/nebo není-li doložena požadovanými doklady. V takovém případě je Zhotovitel povinen Fakturu opravit či vyhotovit znovu a zaslat zpět Objednateli s novou lhůtou splatnosti. Po tuto dobu není Objednatel v prodlení s placením Faktury.
5. Zhotovitel, pokud je plátcem DPH, prohlašuje, že si je vědom své povinnosti přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty z ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle této Smlouvy dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon č. 235/2004 Sb.**“), a že mu nejsou ke dni uskutečnění zdanitelného plnění dle této Smlouvy známy žádné skutečnosti uvedené v § 109 zákona č. 235/2004 Sb., které by splnění těchto povinností bránily.
6. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo servisní péče z veřejných výdajů.
7. Účetní doklad je možné zaslat Objednateli elektronicky ve formátu PDF prostřednictvím datové schránky ZP MV ČR, kód: 9swaix3. Nedisponuje-li Zhotovitel datovou schránkou, faktury lze též odeslat na emailovou adresu info@zpmvcr.cz Do předmětu zprávy je třeba v obou případech uvést text „Fakturace_R“.
8. Faktura musí kromě náležitostí uvedených v odst. 2, resp. 7 tohoto článku obsahovat číslo 000049-000/2021-00, pod kterým je Smlouva evidována u Objednatele.

Článek IV. Odpovědnost za vady a reklamace

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo záruku za jakost po dobu šesti (6) měsíců ode dne předání díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho odevzdání Objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů poskytnutých Objednatelem.
4. Reklamací se rozumí podání písemné zprávy Zhotoviteli o nedostacích díla, zjištěných v souladu s ustanoveními Smlouvy, formou Reklamačního protokolu. Reklamace je uplatněna dnem doručení Reklamačního protokolu na adresu Zhotovitele a tento den se považuje za den zahájení Reklamačního řízení. Současně s tím je Zhotoviteli zaslán Reklamační protokol e-mailem prostřednictvím osob uvedených v čl. XI odst. 7 této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen neprodleně po oznámení vady díla zahájit činnost směřující k odstranění reklamované vady v co nejkratším možném termínu, nejpozději však musí být vada odstraněna do deseti (10) pracovních dnů od zahájení reklamačního řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Vady díla dle čl. I této Smlouvy budou posuzovány dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek V. Odpovědnost za škodu

Zhotovitel a Objednatel odpovídají za škodu, jež vznikla druhé Smluvní straně porušením jejich povinností stanovených touto Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Na odpovědnost za škodu a povinnost k náhradě škody se vztahují příslušná ustanovení zejména občanského zákoníku a dalších právních předpisů. Obě Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení vzniku škod a k minimalizaci již vzniklých škod.

Článek VI. Ochrana důvěrných informací a zpracování osobních údajů

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré informace, které se Zhotovitel dozvěděl v rámci uzavírání a plnění této Smlouvy, tvořící její obsah, a informace, které Zhotoviteli Objednatel sdělí nebo jinak vyplynou z plnění Smlouvy, musí být Zhotovitelem dle vůle Objednatele utajeny (dále jen „*důvěrné informace*“). Zhotovitel nesmí důvěrné informace Objednatele použít pro jiné účely než pro poskytnutí plnění dle této Smlouvy, nesmí je zveřejnit ani poskytnout jiné osobě. Uvedené ustanovení se nevztahuje na obsah Smlouvy, jejích příloh a případných dodatků.

2. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nesdělí důvěrné informace ani obchodní tajemství Objednatele třetí osobě a přijme taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) má Zhotovitel opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) se takové důvěrné informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku, nebo
 - c) Objednatel dá k zpřístupnění konkrétní důvěrné informace souhlas.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez jakýchkoliv omezení, a to včetně případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení platných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek či omezení.
4. V souvislosti s plněním této smlouvy Smluvními stranami bude docházet i ke zpracování osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**Nařízení**“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů v platném znění (dále jen „**Zákon**“).
5. Objednatel jakožto správce osobních údajů (dále v tomto článku označen jen jako „**správce**“), tímto pověřuje ve smyslu článku 28 Nařízení Zhotovitele jako zpracovatele osobních údajů (dále v tomto článku označena jen jako „**zpracovatel**“) zpracováním osobních údajů poskytnutých správcem a zaměstnanci nebo potenciálními zaměstnanci správce pro účel plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
6. Správce i zpracovatel postupují při své činnosti týkající se nakládání s osobními údaji ve smyslu Zákona a Nařízení. Zpracovatel zpracovává osobní údaje v rozsahu a v souladu s Nařízením a v rozsahu stanoveném touto Smlouvou. Zpracovatel zpracovává osobní údaje pouze na základě doložených pokynů správce.
7. Další povinnosti zpracovatele jsou následující:
 - a) Zpracovatel osobních údajů zpracovává osobní údaje v rozsahu nezbytném pro plnění účelu podle této Smlouvy, a to pouze po nezbytně nutnou dobu;
 - b) Zpracovatel nesmí s poskytnutými osobními údaji jakkoliv nakládat nad rámec účelu, za kterým mu byly poskytnuty, v rámci tohoto účelu pak zpracovatel musí s osobními údaji nakládat jen v rozsahu nezbytně nutném;
 - c) Zpracovatel se zavazuje přijmout taková technická a organizační opatření k zabezpečení osobních údajů, aby nemohlo dojít k neoprávněnému, nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů. Tato povinnost platí i po ukončení zpracování osobních údajů;
 - d) Zpracovatel zajistí informovanost a školení svých zaměstnanců pracujících s osobními údaji. Především zajistí, aby jeho zaměstnanci pracující s osobními údaji byli v souladu s platnými právními předpisy vázání povinností mlčenlivosti ve smyslu Nařízení a poučení o možných následcích pro případ porušení této povinnosti;

- e) Zpracovatel není oprávněn zapojit do zpracování žádného dalšího zpracovatele bez předchozího písemného souhlasu správce;
 - f) Zpracovatel poskytne správci nezbytnou spolupráci, součinnost a informace (i) potřebné k vyřízení jakékoli stížnosti nebo žádosti subjektu údajů týkající se jejich osobních údajů nebo dozorového orgánu ochrany osobních údajů (ii) v souvislosti se zmírňováním a nápravou incidentů v oblasti zabezpečení osobních údajů a porušení zabezpečení údajů (jako např. ztráta, krádež, vymazání, zveřejnění nebo poškození osobních údajů), (iii) za účelem opravy, změny, přenesení nebo vymazání osobních údajů nebo (iv) za účelem plnění jakýchkoliv jiných povinností správce podle Nařízení;
 - g) Zpracovatel ohlásí správci jakékoliv porušení zabezpečení osobních údajů bez zbytečného odkladu poté, co porušení zjistí a ohlášení případně doplní o informace požadované správcem;
 - h) Zpracovatel v souladu s rozhodnutím správce všechny osobní údaje vrátí správci po ukončení zpracování, a vymaže existující kopie, pokud právo EU nebo české právo nepožaduje uložení daných osobních údajů;
 - i) Zpracovatel poskytne správci veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené v článku 28 Nařízení, a umožní audity, včetně inspekci, prováděné správcem nebo jiným auditorem, kterého správce pověřil, a k těmto auditům přispěje. Zpracovatel neprodleně informuje správce v případě, že podle jeho názoru určitý pokyn porušuje Zákon nebo Nařízení nebo jiné předpisy EU, České republiky nebo jiného členského státu EU týkající se ochrany osobních údajů.
8. Smluvní ujednání o zpracování osobních údajů ve smyslu tohoto článku se uzavírá na dobu trvání této Smlouvy.
9. Další vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran, práva a povinnosti Smluvních stran vůči třetím osobám a veřejným orgánům v souvislosti se zpracováním osobních údajů, vyplývajících ze Zákona nebo Nařízení, nejsou shora uvedeným dotčeny.
10. Z tohoto ujednání o zpracování osobních údajů neplynou pro Smluvní strany žádné finanční závazky, odměna za zpracování osobních údajů je již zahrnuta v odměně Zhotovitele stanovené dle čl. III této Smlouvy.

Článek VII. Vlastnické právo a nebezpečí škody

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem podpisu Předávacího protokolu způsobem uvedeným v čl. II této Smlouvy.

Článek VIII. Sankce

1. V případě prodlení Zhotovitele s předání díla v termínu uvedeném v čl. II odst. 1 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% (slovy: jednadsetina procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

2. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle čl. IV odst. 5 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% (slovy: jednadsetina procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti a ochrany osobních údajů Objednatele specifikovaných v čl. VI této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně.
4. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny dohodnuté v čl. III odst. 1 této Smlouvy je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % (slovy: jednadsetina procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
5. Vznikem povinnosti platit smluvní pokutu, ani jejím skutečným zaplacením nezaniká povinnost Smluvních stran splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
6. Smluvní sankce a úrok z prodlení dle tohoto článku jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě povinné straně. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce Objednatele vůči Zhotoviteli.
7. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok Smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost Zhotovitele řádně dokončit dílo.
8. Žádná ze Smluvních stran není povinna zaplatit smluvní pokutu či náhradu škody, pokud prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek IX.

Doba trvání Smlouvy a zánik závazku



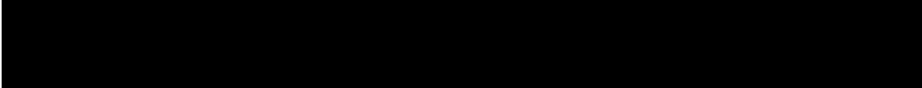
1. Tato Smlouva je sjednána na dobu určitou **do** předání díla podle čl. II této Smlouvy.
2. Závazkový vztah dle této Smlouvy lze ukončit dohodou Smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě.
3. V případě, že jedna ze Smluvních stran podstatně poruší povinnosti z této Smlouvy, může druhá Smluvní strana od Smlouvy odstoupit. Pro účely této Smlouvy se podstatným porušením Smlouvy rozumí zejména:
 - a) prodlení na straně Zhotovitele s předáním díla dle čl. II této Smlouvy, přesahující třicet (30) kalendářních dnů;
 - b) Zhotovitel se zdrží se zjednáním nápravy závad zjištěných při převzetí díla dle čl. II odst. 4 této Smlouvy o více než o dva (2) kalendářní týdny po termínu sjednaném při předání plnění dle čl. II odst. 3 této Smlouvy;
 - c) Objednatel neprovede písemné převzetí díla podle čl. II odst. 3 resp. 4 této Smlouvy a to do jednoho (1) měsíce od termínu stanoveného tamtéž;
 - d) Zhotovitel nemůže předat dílo dle čl. II odst. 1 a 2 této Smlouvy z důvodů nepřipravenosti Objednatele nebo pro opakované neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a nesplní-li Objednatel svoje povinnosti ani v dodatečně lhůtě jednoho (1) měsíce;

- e) prodlení Objednatele s úhradou řádně a oprávněně vystavené Faktury Zhotoviteli za poskytnuté plnění, přesahující třicet (30) kalendářních dnů;
 - f) postup Zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny Objednatele;
 - g) porušení jakéhokoliv ustanovení článku VI této Smlouvy.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že:
- a) Zhotoviteli bude rozhodnutím správce daně přidělen status nespolehlivého plátce,
 - b) vůči Zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení nebo vstoupil do likvidace.
5. Odstoupením od Smlouvy závazek ze Smlouvy zaniká ke dni doručení projevu vůle jedné Smluvní strany směřujícího k odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Účinky odstoupení se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
7. Zánikem účinnosti Smlouvy v důsledku splnění a zaplacení předmětu plnění není dotčeno trvání práv a povinností vzniklých během účinnosti Smlouvy, které se týkají zejména povinnosti mlčenlivosti, práv z odpovědnosti za vady, záruční doby, povinnosti k náhradě škody či zaplacení smluvní pokuty.

Článek X. Uveřejňovací povinnost

1. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom toho, že Objednatel jako povinný subjekt dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“), je povinen uveřejnit v Registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra, tuto Smlouvu, včetně jejích případných změn a dodatků, a s uveřejněním Smlouvy v plném znění, za splnění podmínek k uveřejnění dle zákona o registru smluv, souhlasí.
2. Objednatel se zavazuje Smlouvu uveřejnit ve lhůtě do 15 dnů od jejího uzavření v Registru smluv. Zhotovitel je povinen po uplynutí této lhůty, nejpozději do 20 dnů ode dne, kdy byla Smlouva, případně Dílčí smlouva, uzavřena, v Registru smluv ověřit, zda Objednatel Smlouvu, případně Dílčí smlouvu, řádně uveřejnil, a pokud se tak nestalo, je povinen Smlouvu, případně Dílčí smlouvu, uveřejnit sám a o této skutečnosti informovat Objednatele.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom toho, že Objednatel, jako zadavatel veřejné zakázky, jež je předmětem této Smlouvy, je povinen, v souladu s ustanovením § 219 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), uveřejnit na svém profilu výši skutečně uhrazené ceny za plnění Smlouvy, v souladu s podmínkami a ve lhůtách stanovených ZZVZ včetně všech případně dalších povinností Objednatele stanovených ZZVZ.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv dle čl. X odst. 2 této Smlouvy. Za den uzavření Smlouvy se považuje podpis Smlouvy druhou Smluvní stranou.
2. Smluvní strany se dohodly, že jejich práva a povinnosti založené touto Smlouvou se řídí obsahem Smlouvy. V otázkách neupravených touto Smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména pak občanským zákoníkem. Smluvní strany se ve smyslu § 1 odst. 2 občanského zákoníku odchylují od ustanovení § 2050 občanského zákoníku, jehož režim se pro vztahy Zhotovitele a Objednatele dle této Smlouvy nepoužije.
3. Obě Smluvní strany se zavazují o případných změnách kontaktních údajů neprodleně informovat druhou Smluvní stranu.
4. Veškeré změny nebo dodatky k této Smlouvě mohou být činěny pouze písemně se souhlasem obou Smluvních stran. Smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá jsou závazná i pro případné právní nástupce Smluvních stran.
5. Pokud by se kterékoli ustanovení vyplývající z této Smlouvy ukázalo jako neplatné či nevymahatelné nebo by se takovým po dobu trvání účinnosti této Smlouvy stalo, nemá taková skutečnost vliv na ostatní ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit platným ustanovením, které je svým obsahem původnímu ustanovení nejbližší.
6. Smluvní strany se dohodly, že spory, které by případně vznikly z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, jakož i otázky její platnosti či neplatnosti nebo jejího vzniku a zániku, budou přednostně řešeny dohodou Smluvních stran. Pokud nebudou vyřešeny dohodou Smluvních stran, budou řešeny příslušnými soudy České republiky, přičemž pro místní příslušnost je rozhodný obecný soud Objednatele.
7. Osobami pověřenými jednat za Smluvní strany během plnění dle této Smlouvy jsou:
 - 7.1. za stranu Objednatele:
 - pro případ podepisování předávacího protokolu:

 - pro případ řešení technických záležitostí a reklamací:

 - 7.2. za stranu Zhotovitele:
 - pro případ podepisování předávacího protokolu:


- pro případ řešení technických záležitostí a reklamací:



8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace díla

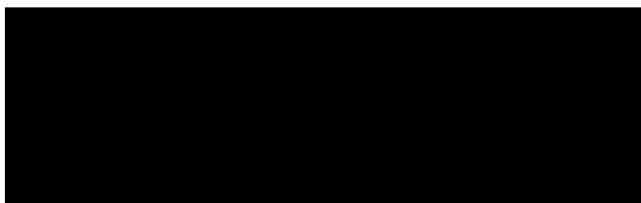
Příloha č. 2 – Popis řešení

9. Tato Smlouva byla vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom.

10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne

Objednatel:



.....
**Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra
České republiky,**
MUDr. David Kostka, MBA, generální ředitel

V Praze dne

Zhotovitel:



.....
VUMS LEGEND, spol. s r.o.
Ing. Vlastislav Hryzbyl, jednatel a prezident

I. Předmět díla:

Současné řešení technologické platformy FileNet R8, na kterém je provozována mimo jiné klíčová Spisová služba, vytěžování dat a řešení komunikace se systémem datových schránek, je jako úložiště velmi spolehlivé co do ochrany dat. V některých případech již ale díky enormnímu objemu nových došlých i vlastních dokumentů a využívání složitých workflow dosahuje současná konfigurace výkonnostních hranic, které nelze překonat jinak, než rozložením výkonu na více prvků systému. Je proto nutné nadále provozovat řešení ve formě clusteru. Cílem není vybudovat komplexní DR systém - bezpečnost dat v současném úložišti lze považovat za velmi vysokou se smluvně zajištěným SLA. Cílem je řešit primární lokalitu z hlediska vysoké dostupnosti a zvýšení uživatelského komfortu.

II. Funkční požadavky:

- Provozní dostupnost systému v případě výpadku/havárie některé komponenty.
- Zamezení ztráty dat v případě výpadku/havárie některé komponenty.
- Rozložení zátěže aplikací na více aplikačních serverů.
- Zlepšení odezvy systému díky snížení zátěže jediné větve.
- Nasazování upgrade/patchů bez nutnosti odstavit celý systém.
- Zvýšení bezpečnosti celého systému, jak z hlediska výpadku, tak i ochrany dat.
- Aktualizace jednotlivých komponent celého systému na poslední dostupné verze (z hlediska licenčního krytí).

III. Požadavky na architekturu:

- Instalačním a aplikačním prostředím bude současný SuSe Linux na virtualizační platformě VmWare.
- Očekává se využití současné architektury systému ve smyslu klonu a optimalizace řešením v clusteru bez dalších nároků na licenční pokrytí (Použité technologie: IBM WebSphere Application Server, IBM Datacap, IBM WAS, IBM DB2, IBM Security Directory Server, libovolný vhodný typ load balanceru).
- Veškeré komponenty kromě úložiště dat budou zdvojené.
- Oba Content engines budou využívat sdílený svazek úložiště, který bude připojen k oběma CE.
- Databázový cluster bude vytvořen na úrovni DB2 nativními nástroji.
- Loadbalancer bude též ve formě clusteru, nebude instalován nad každým segmentem, ale vše bude konfigurováno pomocí prostředků konfigurace clusteru.
- Řešení nesmí využívat komponentu WebsPhere Network deployment – její využití není licenčně pokryto v rámci vlastněných licencí FileNetu a její použití by znamenalo nákup dalších licencí.
- Nepřipouští se významné přerušení provozu současného řešení mimo případně domluvená servisní okna.

IV. Požadované funkce Load-balancerů:

- Load-balancery budou nasazeny jako plug-in moduly do systému VMWare.
- Primárně funguje jeden, v případě výpadku primárního na sebe přijímá sekundární Load-balancer IP adresu primárního s veškerou konfigurací.
- Load-balancery musí být nakonfigurovány tak, aby vždy dotazy a odpovědi procházely správnou větví systému (session affinity). Load-balancery dále musí testovat funkčnost následujícího modulu a v případě nefunkčnosti primární větve přeměrovat dotazy na sekundární.
- Základní funkcí Load-balanceru bude též rovnoměrné rozdělování zátěže na jednotlivé větve řešení.

Příloha č. 2 ke Smlouvě – Popis řešení:

Navrhované řešení řeší jen primární lokalitu, nikoliv lokalitu záložní, tzn. jen vysokou dostupnost, nikoliv komplexní HA/DR řešení.

Vzhledem k tomu, že FileNet je v současné době hlavní technologická platforma, na které je provozována spisová služba, je vhodné a provozně žádoucí ji v provozním prostředí provozovat jako cluster řešení.

Toto řešení zabezpečí:

- Provozní dostupnost systému v případě výpadku/havárie některé komponenty
- Zamezení ztráty dat v případě výpadku/havárie některé komponenty
- Rozložení zátěže aplikace na více aplikačních serverů
- Zlepšení odezvy systému díky snížení zátěže
- Nasazování upgrade/patch bez nutnosti odstavit celý systém
- Zvýšení bezpečnosti celého systému, jak z hlediska výpadku, tak i ochrany dat.

Architektura systému je navržena následujícím způsobem:

- Veškeré komponenty jsou zdvojené
- Content engine využívá sdílený svazek, který je připojen k oběma CE engine
- Databázový cluster je vytvořen na úrovni DB2
- Loadbalancer je také ve formě clusteru. Není instalován nad každým segmentem, ale vše je konfigurováno pomocí konfigurace clusteru
- Není využitý WebsPhere Network deployment. Toto není licenčně pokryto v rámci FN. Jeho použití by znamenalo nákup dalších licencí.

Princip fungování

Load balancery jsou zásuvné moduly do systému VmWare. Primárně funguje jeden, druhý balancer, v případě výpadku primárního, na sebe přijímá IP adresu primárního s veškerou konfigurací.

Balancer bude nakonfigurován tak, aby vždy dotaz a odpovědi procházely tou správnou větví systému (session sffinity), dále bude zjišťovat funkčnost následujícího modulu a v případě nefunkčnosti primární větve, presměruje dotazy na sekundární.

Další funkcí loadbalaceru je rozdělování zátěže uživatelů na jednotlivé větve řešení.

