

SMLOUVA

„Zavedení nástrojů kybernetické bezpečnosti MěÚ Litomyšl“ podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „smlouva“)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce, roku mezi následujícími smluvní stranami:

1. **DATASYS s.r.o.**

se sídlem Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, vložka C, oddíl 28862

Identifikační číslo: 61249157

DIČ: CZ61249157

bankovní spojení: č.ú.: [REDACTED]

jednající: Bc. Martin Novák, jednatel

(dále jen „poskytovatel“)

a

2. **Město Litomyšl**

se sídlem: Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město

Identifikační číslo: 00276944

bankovní spojení: č.ú.: [REDACTED]

ID datové schránky: x4cbvs8

zastoupený: Mgr. Daniel Brýdl, LL.M., starosta města

(dále jen „objednatel“);

obě dále také samostatně jako „smluvní strana“ a společně jako „smluvní strany“.

Preambule, účel

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na 1. část veřejné zakázky s názvem „Zavedení nástrojů kybernetické bezpečnosti MěÚ Litomyšl“ veřejného zadavatele Město Litomyšl.

Uzavřením této smlouvy se naplní účely 1. části veřejné zakázky, název části „Nasazení systému pro sběr a uchovávání záznamů technických aktiv MěÚ Litomyšl“.

Článek 1

Předmět smlouvy, předmět plnění

Předmětem plnění je dodávka a zprovoznění LM (Log Management) systému zajišťujícího centrálně sběr, uchovávání a vizualizaci záznamů událostí (provozní, systémové, chybové, bezpečnostní, auditní atd.) a záznamů činností administrátorů a uživatelů všech technických aktiv MěÚ Litomyšl, které tyto logy, záznamy generují a předávají LM systému k jejich uložení, příp. dalšímu zpracování, vše včetně projektového řízení a zajištění podpory provozu po dobu 5 let od úplného předání a převzetí. Obsah



činností podpory provozu je určen v příloze č. 1 této smlouvy. Před úplným předáním a převzetím díla provádí poskytovatel rovněž podporu provozu příslušných již provedených částí plnění.

Podrobně je předmět plnění popsán v příloze č. 1 této smlouvy.

Článek 2

Způsob, čas dodání, místo dodání, odevzdání a převzetí, podmínky plnění

- 2.1 Poskytovatel se zavazuje předat předmět plnění do 8 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.
- 2.2 Toto plnění bude dodáno kompletní, včetně projektového řízení a včetně všech náležitostí nezbytných pro řádný provoz a zajištění podpory provozu po dobu 5 let.
- 2.3 Veškeré plnění se poskytovatel zavazuje dodat bez jakýchkoliv právních vad; dále se zavazuje převést na objednatele veškerá práva užívání tohoto plnění (licence) bez časového omezení.
- 2.4 Místem odevzdání (dodání a poskytnutí) a převzetí plnění je sídlo objednatele. Náklady odevzdávání a rizika spojená s odevzdáváním (dodáním) včetně dokladů a dokumentů vztahujících se k dodávce a dopravou do místa dodání, včetně vykládky a manipulace na místě dodání nese poskytovatel.
- 2.5 Plnění poskytovatele podle odst. 2.1 této smlouvy bude protokolárně odevzdáno poskytovatelem objednateli v místě dodání, objednatelem pak převzato v případě řádného splnění se všemi sjednanými vlastnostmi, a to formou Protokolu o odevzdání a převzetí, který bude podepsán oběma smluvními stranami osobami oprávněnými jednat jménem příslušné smluvní strany (dále jen „Protokol o odevzdání a převzetí“).
- 2.6 K převzetí v místě dodání je povinen poskytovatel vyzvat objednatele nejméně dva pracovní dny přede dnem dodání. Výzva poskytovatele bude písemná, doručení výzvy provedeno pomocí prostředků elektronické pošty nebo prostřednictvím provozovatele poštovních (kurýrních) služeb a v příloze výzvy dodán písemný návrh Protokolu o odevzdání a převzetí, podepsaný poskytovatelem ve dvojím vyhotovení.

Protokol o odevzdání a převzetí obsahuje nejméně tyto obsahové náležitosti:

- výkaz dodaných a zprovozněných předmětů, poskytnutého příslušenství a ostatních poskytnutých věcí, poskytnutých služeb a předaných dokladů a dokumentů vztahujících se k plnění;
 - datum vystavení Protokolu o odevzdání a převzetí a podpis osoby oprávněné jednat za poskytovatele;
 - uvedení data, v němž má dojít k podpisu Protokolu o odevzdání a převzetí objednatelem a označení místa, kde má být proveden podpis objednatele.
- 2.7 Objednatel je oprávněn odmítnout převzít vadné plnění poskytovatele v případě vad nebo jiných nedostatků, a to bez ohledu na jejich množství a povahu nebo neobsahuje-li Protokol o odevzdání a převzetí obsahové náležitosti dle této smlouvy bez ohledu na počet nebo povahu chybějících náležitostí. Důvody odmítnutí budou objednatelem specifikovány v Protokolu o odevzdání a převzetí. V případě, že objednatel odmítne převzetí plnění poskytovatele, nepřechází na objednatele nebezpečí škody na žádné části plnění.
 - 2.8 Poskytovatel je povinen umožnit objednateli provést kontrolu průběhu plnění dle této smlouvy, a to po celou dobu trvání této smlouvy.
 - 2.9 Poskytovatel se zavazuje, že bude provádět činnosti za pomoci realizačního týmu, jehož členové jsou popsáni v příloze č. 2 smlouvy. Poskytovatel je oprávněn provést nahrazení členů realizačního týmu pouze s písemným souhlasem Objednatele. V takovém případě musí náhradníci původních členů realizačního týmu splňovat kvalifikační požadavky, které byly uvedeny v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

Článek 3 Cena

- 3.1 Poskytovateli náleží za řádné a úplné splnění předmětu smlouvy cena ve výši 727 000,- Kč (sedm set dvacet sedm tisíc korun českých) + DPH ve výši 152 670,- Kč (sto padesát dva tisíc šest set sedmdesát korun českých); cena včetně příslušné výše DPH činí 879 670,- Kč (osm set sedmdesát devět tisíc šest set sedmdesát korun českých).
- 3.2 Cena jednotlivých dílčích plnění dle této smlouvy je sjednána v příloze č. 3 této smlouvy.
- 3.3 Cena dle čl. 3.1 této smlouvy byla stanovena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Zavedení nástrojů kybernetické bezpečnosti MěÚ Litomyšl“ a obsahuje veškeré náklady poskytovatele nutné k plnění poskytovatele při realizaci předmětu této smlouvy po celou dobu stanovenou touto smlouvou a veškeré výdaje poskytovatele, spojené s plněním závazků poskytovatele v souvislosti s plněním smlouvy.
- 3.4 Vedle případů upravených dále v čl. 8 této smlouvy je změna ceny dle čl. 3.1 této smlouvy možná, pokud při realizaci předmětu plnění dojde ke změnám zákonných sazeb DPH. V tomto případě se cena upraví podle výše sazby DPH platné v době vzniku zdanitelného plnění, v takovém případě bude vyhotoven dodatek k této smlouvě a účinnost této změny nastává v návaznosti na účinnost změny příslušného obecně závazného daňového právního předpisu.

Článek 4 Platební podmínky

- 4.1 Fakturace proběhne po dodání a převzetí celého díla (mimo podpory provozu po dobu 5 let).
- 4.2 Objednatel uhradí cenu na základě faktury - daňového dokladu, kterou poskytovatel vystavil a doručil objednateli.
- 4.3 Cenu dle vyúčtování fakturou - daňovým dokladem uhradí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Faktura - daňový doklad musí obsahovat odkaz na tuto smlouvu a v příloze faktury - daňového dokladu kopie oboustranně podepsaného Protokolu o odevzdání a převzetí. Dále musí faktura - daňový doklad obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí být označena názvem projektu „Zavedení nástrojů kybernetické bezpečnosti MěÚ Litomyšl“ a reg. číslem projektu: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008434.
- 4.4 Nebude-li faktura – daňový doklad splňovat veškeré výše uvedené náležitosti daňového dokladu, nebo bude-li mít jiné závady v obsahu, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti poskytovateli vrátit a poskytovatel je povinen vystavit a doručit objednateli fakturu – daňový doklad opravený či doplněný. V případě vrácení faktury – daňového dokladu dle předcházející věty se lhůta splatnosti přerušuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet od počátku až dnem následujícím po dni, kdy byla opravená nebo doplněná faktura – daňový doklad splňující všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů a požadavky dle této smlouvy, doručena objednateli.
- 4.5 Splatnost faktury – daňového dokladu činí dvacet jedna kalendářních dní a počítá se ode dne doručení objednateli.
- 4.6 Smluvní strany se dohodly, že dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatel. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu - daňový doklad do dvaceti jedna kalendářních dní po jeho obdržení, byť úhrada proběhne po termínu, který je na faktuře - daňovém dokladu uveden jako den splatnosti.
- 4.7 Poskytovatel se zavazuje do 15 kalendářních dnů po uzavření této smlouvy poskytnout objednateli písemné potvrzení správce daně o své registraci k dani z přidané hodnoty.
- 4.8 Podpora provozu bude fakturována vždy za proběhlé kalendářní čtvrtletí.



Článek 5

Práva objednatele z vadného plnění poskytovatele

- 5.1 Práva objednatele z vadného plnění poskytovatele se podřizují dikci § 2615 až § 2619, § 2099 až § 2117 a přiměřeně rovněž § 2165 až § 2174 zákona číslo 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“). Objednatel je oprávněn oznámit poskytovateli vady předmětu plnění, popř. jeho částí bez zbytečného odkladu poté, kdy byly nebo mohly být zjištěny při vynaložení odborné péče, nejpozději však do dvou let od převzetí předmětu plnění Protokolem o odevzdání a převzetí, a zvolit si a písemně uplatit právo z vadného plnění. V případě, že objednatel oznámí vadu a/nebo uvede způsob, jakým se vada projevuje, a současně uplatní nárok na odstranění vady, Poskytovatel se zavazuje, že nastoupí v místě dodání k odstranění vady zboží nebo vadného plnění servisní podpory ve lhůtách uvedených v příloze č. 1 smlouvy – bod 3.4.7 a vadu odstraní nejpozději ve lhůtách dle v této větě citované pasáži přílohy č. 1 smlouvy. Odchylně od ostatních ujednání se poskytovatel se zavazuje opravit bezpečnostní chyby v kódu firewallu do 15 kalendářních dnů od oznámení vady nebo od zjištění, které učinil sám. Nenastoupí-li poskytovatel k odstranění oznámené vady ani do desíti pracovních dnů po obdržení oznámení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a veškeré takto vzniklé náklady je oprávněn objednatel požadovat a vymáhat na poskytovateli. Pokud to oprava vady umožňuje, dodavatel může odstranění vady provést i za použití vzdáleného připojení.
- 5.2 Poskytovatel poskytuje objednateli záruku za jakost celého plnění v délce dvou let ode dne převzetí předmětu Protokolem o odevzdání a převzetí.

Článek 6

Mlčenlivost

- 6.1 Není-li dále stanoveno jinak, poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy. Tento závazek se rovněž vztahuje na veškeré informace, které objednatel předá poskytovateli, a na veškeré skutečnosti, se kterými se poskytovatel seznámí při plnění této smlouvy, zejména, nikoliv výlučně, na skutečnosti tvořící předmět obchodního tajemství nebo důvěrnou informaci (dále jen „chráněné informace“).
- 6.2 Závazek mlčenlivosti je poskytovatel povinen zajistit mimo jiné tím, že bez předchozího písemného souhlasu objednatele nedojde k jakémukoli šíření chráněných informací, anebo jejich zpřístupnění třetím osobám. Splnění tohoto závazku nevylučuje rozmnožení chráněných informací pro potřeby objednatele, které je nutné pro řádné plnění závazků objednatele vyplývajících z této smlouvy a zákona.
- 6.3 Závazek mlčenlivosti je poskytovatel povinen zachovávat jak po dobu plnění předmětu této smlouvy, tak po jejím dokončení; tohoto závazku jej může zprostit pouze objednatel svým písemným prohlášením.
- 6.4 Poskytovatel je povinen zajistit, že chráněné informace budou přístupné pouze zaměstnancům a/nebo jiným osobám, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy (dále jen „oprávněné osoby“). Na vyžádání objednatele je poskytovatel povinen neprodleně objednateli poskytnout úplný seznam oprávněných osob (jméno a příjmení u fyzických osob a obchodní firmu a identifikační číslo u právnických osob).
- 6.5 Poskytovatel je povinen zajistit splnění závazku mlčenlivosti ve stejném rozsahu u oprávněných osob, a to tak, aby oprávněné osoby byly tímto závazkem vázány i po skončení pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu k poskytovateli.
- 6.6 Závazek mlčenlivosti se nevztahuje na následující kontroly, které mohou být prováděny a ve vztahu k nimž je poskytovatel povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním plnění dle této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména Ministerstva financí České republiky, Nejvyššího kontrolního úřadu případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly ve veřejné správě nebo dalších institucí nebo osob, které tyto orgány pověří nebo zmocní ke kontrole.



Článek 7 Utvření smluvních závazků

- 7.1 Pokud bude poskytovatel v prodlení s odevzdáním (dodáním) předmětu plnění jeho části ve lhůtě dle odst. 2.1 čl. 2 této smlouvy nebo prodlení s poskytnutím služby servisní podpory v reakční době do dalšího pracovního dne, je objednatel oprávněn požadovat, aby poskytovatel zaplatil za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy: „jeden tisíc korun českých“). Nárokováním, resp. úhradou této smluvní pokuty poskytovatelem není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která na základě porušení závazku vznikla objednateli či třetím osobám, ani právo objednatele požadovat po poskytovateli úrok z prodlení z neuhrazené smluvní pokuty a objednatel je oprávněn domáhat se na poskytovateli případné náhrady škody v plné výši.
- 7.2 Pro případ porušení závazku mlčenlivosti poskytovatele dle této smlouvy, je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100. 000,- Kč (slovy: „sto tisíc korun českých“) za každý jednotlivý případ porušení závazku. Nárokováním, resp. úhradou, této smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která mu na základě porušení závazku mlčenlivosti vznikla a objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši.
- 7.3 Pro případ porušení závazku realizovat veřejnou zakázku pomocí realizačního týmu podle odst. 2.9 této smlouvy, je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100. 000,- Kč (slovy: „sto tisíc korun českých“) za každý jednotlivý případ porušení závazku. Nárokováním, resp. úhradou, této smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která mu na základě porušení závazku mlčenlivosti vznikla a objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši.
- 7.4 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta je splatná patnáctý kalendářní den od doručení písemné výzvy objednatele k její úhradě poskytovateli.

Článek 8 Změna závazku ze smlouvy, zánik smlouvy

- 8.1 Změna závazku ze smlouvy je možná, nastanou-li zákonné předpoklady dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), pro dovolenou změnu závazku ze smlouvy jako smlouvy na veřejnou zakázku a dohodnou-li se smluvní strany na takové dovolené změně dle objednatelem vystaveného smluvního dodatku, doručeného poskytovateli, akceptovaného poskytovatelem a poté doručeného objednateli, či uzavřeného mezi přítomnými zástupci či pověřenými osobami jednajícími jménem smluvních stran.
- 8.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v těchto případech:
- a) Smluvní strany shodnou vůlí dospěly k závěru, že pokračování plnění smlouvy by bylo porušením pravidel a zákonných požadavků dovolujících uzavření dovolené změny závazku ze smlouvy dle příslušného ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek.
 - b) V případech dle zákona o zadávání veřejných zakázek, které opravňují objednatele odstoupit od této smlouvy.
- 8.3 Smlouva nebo část smlouvy v rozsahu nesplněného závazku poskytovatele zaniká vedle případů stanovených výše v odst. 8.1 nebo 8.2, nebo případů dle občanského zákoníku, také:
- a) dohodou smluvních stran, v jejímž obsahu je dohodnuto též vzájemné vyrovnání účelně vynaložených nákladů,
 - b) odstoupením od celé smlouvy objednatelem nebo odstoupením od části smlouvy v rozsahu nesplněného předmětu plnění nebo nesplněné části předmětu plnění poskytovatele vymezené objednatelem v odstupovacím úkonu pro její podstatné porušení poskytovatelem, kterým se rozumí:
 - prodlení poskytovatele s plněním kteréhokoli závazku této smlouvy vymezeného dobou, buď lhůtou, nebo dnem splnění, delším než patnáct kalendářních dní nebo
 - marné uplynutí objednatelem stanovené náhradní lhůty k dodáním předmětu plnění včetně dokladů a dokumentů vztahujících se k plnění v případě, že se poskytovatel ocitl v prodlení s řádným dodáním předmětu plnění včetně dokladů a dokumentů vztahujících se k němu, pokud byl objednatelem výslovně písemně upozorněn na jeho prodlení;



- c) odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že na majetek poskytovatele je vedeno insolvenční řízení nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku poskytovatele, či poskytovatel vstoupí do likvidace.
- 8.4 Odstoupení od smlouvy objednatel oznámí poskytovateli písemně a je považováno za účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení poskytovateli. Účinky odstoupení od smlouvy se netýkají smluvních závazků souvisejících se závazkem mlčenlivosti a závazkem hradit jednotlivé smluvní pokuty, úroku z prodlení, pokud již dospěl do dne odstoupení, nároku na náhradu škody včetně nároku na náhradu škody, vzniklé porušením utvrzeného smluvního závazku, vypořádání smluvních stran po odstoupení ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany po odstoupení.
- 8.5 Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu během poskytování podpory provozu. Výpovědní doba započne běžet doručením výpovědi poskytovateli a činí 3 měsíce. Poskytovatel není oprávněn objednatel za tento právní úkon jakkoliv postihovat.

Článek 9 Komunikace

- 9.1 Veškerá sdělení v souvislosti se vznikem, změnou nebo zánikem závazků plynoucích z této smlouvy musí být formulována písemně a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem příslušné smluvní strany a adresována na sídla (adresy) smluvních stran specifikovaná v hlavičce této smlouvy. Tato sdělení mohou být doručována osobně, doporučenou poštou, faxem nebo provozovatelem poštovních (kurýrních) služeb a budou považována za doručená okamžikem písemného potvrzení jejich přijetí. Sdělení doručená v den, který není dnem pracovním, budou považována za doručená v nejbližší následující pracovní den. Obě smluvní strany jsou povinny zajistit příjem poštovních (kurýrních) zásilek doručovaných na uvedené adresy. Za doručení zásilky podle této smlouvy se bude považovat i případ, kdy provozovatel poštovních (kurýrních) služeb zásilku vrátí odesílateli, neboť se adresát nezdřoval na uvedenou adresu nebo odmítl zásilku z jakéhokoliv důvodu převzít. Dnem doručení bude v takovém případě den oznámení o neúspěšném doručení zásilky.
- 9.2 Ostatní sdělení, příkazy, požadavky, výzvy a úkony týkající se plnění závazků z této smlouvy se zavazují smluvní strany činit písemně prostřednictvím provozovatele poštovních (kurýrních) služeb nebo písemně prostředky elektronické komunikace a to následujícími kontaktními osobami smluvních stran:

Za objednatele:

- jméno, e-mail: Ing. Pavel Sodomka, [REDACTED]
- telefonní číslo: [REDACTED]

Za poskytovatele:

- jméno, e-mail: Eva Golombková, [REDACTED]
- telefonní číslo: [REDACTED]

Článek 10 Uveřejnění uzavřené smlouvy, smluvních dodatků, skutečně uhrazené ceny

- 10.1 Smluvní strany stanoví dohodou, že (i) žádné ustanovení této smlouvy nepodléhá obchodnímu tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství, a (ii) poskytovatel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele objednatele podle zákona o zadávání veřejných zakázek nebo v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.2 Poskytovatel bere na vědomí povinnost zveřejnění obsahu této smlouvy, změny smlouvy (v podobě uzavřeného smluvního dodatku) a skutečně uhrazené ceny podle povinností, které se stanoví ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek a povinnost zveřejnění obsahu této



smlouvy a změny smlouvy (uzavřeného smluvního dodatku) dle zákona o registru smluv. Pokud jsou naplněny požadavky zákona o zadávání veřejných zakázek, objednatel uveřejní znění uzavřené smlouvy včetně jejích změn a doplnění (tj. smluvních dodatků) a skutečně uhrazené ceny, pokud cena - dle uzavřené smlouvy včetně případného smluvního dodatku - dosáhne limitu, stanoveného zákonem o zadávání veřejných zakázek, nedojde-li k uveřejnění uzavřené smlouvy, nebo případně uzavřeného smluvního dodatku podle zákona o registru smluv.

- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel sdělí objednateli bezprostředně po uzavření této smlouvy, nejpozději však do 5 pracovních dní po uzavření smlouvy, která data obsažená ve smlouvě, případně ve smluvním dodatku, jsou informací (informacemi), jejíž uveřejnění zapovídá § 3 odst. 1 zákona o registru smluv.
- 10.4 Splnění zákonné povinnosti podle zákona o registru smluv uveřejnit uzavřenou smlouvu, případně smluvní dodatek, v rozsahu dle § 5 odst. 1 zákona o registru smluv, nejde-li o výjimku z povinnosti uveřejnění podle § 2 zákona o registru smluv, provede objednatel.
- 10.5 Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel je povinen zveřejnit či zpřístupnit obsah této smlouvy na základě právních předpisů, zejména dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 11 **Závěrečná ustanovení**

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že (i) poskytovatel není oprávněn postoupit smlouvu, práva a závazky nebo pohledávky z této smlouvy na třetí osobu, (ii) započtení pohledávky poskytovatele proti pohledávce objednatele lze pouze po dohodě smluvních stran a za podmínek stanovených příslušným právním předpisem.
- 11.2 Smluvní strany podpisem této smlouvy činí rovněž prohlášení, že neexistuje žádné ujednání, smlouva či řízení, ani ústní ujednání, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a závazků dle této smlouvy. Současně smluvní strany potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty, které byly poskytnuty poskytovatelem objednateli před uzavřením a po uzavření této smlouvy, jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
- 11.3 Poskytovatel je povinen ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.4 Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení nebo ujednání této smlouvy jako neplatné nebo nevymahatelné nebo právně neúčinné, nedotýká se to ostatních ujednání nebo ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že nahradí jakékoliv neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení nebo ujednání platným, účinným a vymahatelným ustanovením nebo ujednáním, které má stejný nebo obdobný smysl nebo účinek; učiní tak do patnácti pracovních dnů od doručení výzvy jedné smluvní strany druhé smluvní straně.
- 11.5 Tato smlouva a veškeré mimosmluvní závazky vyplývající z této smlouvy se řídí a vykládají v souladu s právem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Použití dispozitivních ustanovení právních předpisů je však vyloučeno v rozsahu, ve kterém by mohlo měnit význam, účel nebo interpretaci kteréhokoliv ustanovení této smlouvy.
- 11.6 Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s oprávněnými zájmy druhé smluvní strany, a že uskuteční veškerá právní jednání, která se ukáží být nezbytná pro realizaci závazků upravených touto smlouvou. Závazek součinnosti se vztahuje pouze na takové úkony, které přispějí či mají přispět k dosažení účelu této smlouvy.
- 11.7 Veškeré změny a doplnění jednotlivých ujednání nebo ustanovení této smlouvy mohou být provedeny při splnění předpokladů dle odst. 8.1 této smlouvy pouze formou vzestupně číslovaného písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami a výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě; písemná forma se vyžaduje i pro jiná právní jednání smluvních stran včetně změny písemné formy. Odpověď smluvní strany přijímající návrh na uzavření dodatku smlouvy s doplněním nebo odchylkou není přijetím návrhu dodatku na jeho uzavření. Smluvní strany

mohou namítnout neplatnost změny smlouvy nebo doplnění smlouvy nebo jiného právního jednání, která nebudou učiněna v souladu s tímto odstavcem i v případě, že již bylo plněno.

- 11.8 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.9 Tato smlouva je uzavřena elektronicky.
- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle, že nejednají v omylu či tísní, smlouvu si přečetly, považují obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, jsou jim známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, a na důkaz toho připojují ke smlouvě své podpisy.
- 11.11 Poskytovatel je povinen archivovat a uchovávat veškerou originální dokumentaci týkající se veřejné zakázky uvedené v Preambuli, účelu této smlouvy a s plněním této smlouvy minimálně do konce roku 2035. Zároveň poskytovatel musí zajistit dostupnost všech originálů dokumentů a dokladů týkající se veřejné zakázky uvedené v Preambuli, účelu této smlouvy a plnění této smlouvy pro kontroly prováděné oprávněnými osobami (např. Nejvyšší kontrolní úřad, Ministerstvo financí ČR – Auditní orgán, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, Orgán finanční správy) minimálně do konce roku 2035.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Seznam realizačního týmu

Příloha č. 3 – Rozpis ceny plnění

V Praze dne dle elektronického podpisu

V Brně dne dle elektronického podpisu

za poskytovatele:

Bc. Martin Novák

jednatel

za objednatele:

Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.

starosta města

1. Technický popis

1.1. Popis nabízeného řešení zohledňující požadavky Zadavatele

ELISA Log Manager je robustní a výkonné řešení pro sběr, korelace a analýzu logů. Jádrem systému je extrémně rychlá „noSQL“ analytická databáze **Elasticsearch** s vylepšeným uživatelským rozhraním **Kibana**, které poskytuje vysoký komfort při analýze detekovaných bezpečnostních incidentů a relevantních logů. Elasticsearch databázi je možné distribuovat na více serverů za účelem rozdělení zátěže a vysoké dostupnosti indexovaných dat.

Uživatelským prostředím je webový prohlížeč. Vyhledávání v databázi událostí je podobné s vyhledáváním v internetovém vyhledávači – prováděno jednoduše zadáním klíčových slov. Po krátkém zaškolení dokáže ale i nezkušený uživatel formulovat též komplexní filtry, které široce přesahují možnosti vyhledávání v relačních databázích. Definice filtrů lze ukládat pro opakované použití.

ELISA poskytuje díky své architektuře bleskové odezvy i v případě objemných indexů/databází. Uživateli je v základu zobrazen histogram počtu výskytů vyhovujících záznamů za zvolený časový interval a jejich tabulkový stránkovaný přehled. V odladěné konfiguraci našeho řešení **ELISA** jsou události přenášeny do analytické databáze v původní, strukturu záznamu zachovávající podobě, s bezproblémovou podporou diakritiky.

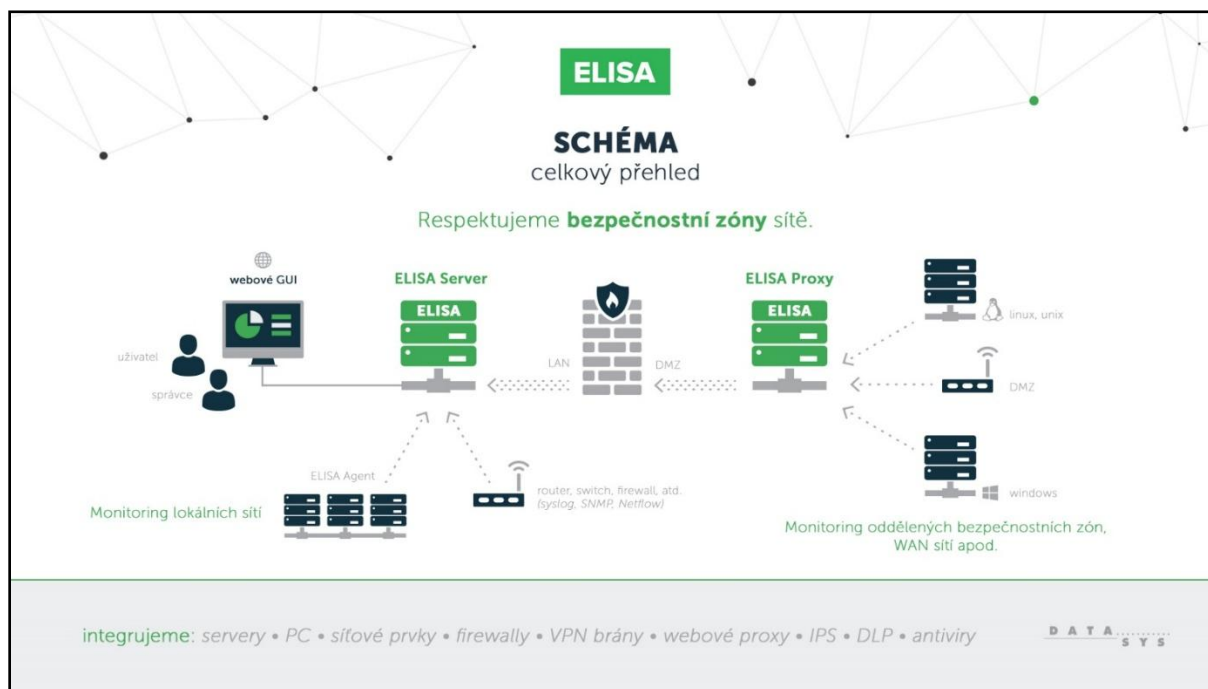
Označením konkrétní události získá uživatel přehled o všech jejích attributech a možnost drill-down analýzy. Výběrem některého z atributů totiž uživatel ihned získá statistický přehled výskytu jeho různých hodnot s možností rychlého (i negativního) filtrování dle dané hodnoty.

Bezpečnostní události jsou v systému ELISA vyhodnocovány na dvou úrovních:

- na vstupu při prvotním zpracování událostí
 - detekce výskytu konkrétních událostí
 - korelace mezi událostmi
 - opakované výskyty
 - relace mezi různými událostmi
 - kontextové korelace
 - „first“ události apod.
- definovanými periodickými dotazy do databáze
 - statistické anomálie



Pro získání přehledu o logické architektuře sběru dat v ELISA doporučujeme zhlédnout produktové video <https://youtu.be/fRpc9fgWdiw> a navštívit produktový web <https://logmanagement.cz>.



1.2. Popis jednotlivých zařízení, systémů a technologií použitých v nabízeném řešení

Nabízené řešení sestává jen z jedné komponenty, produktu „**ELISA Log Manager**“, který bude v souladu s požadavkem zadavatele dodán jako **virtuální appliance**.

- Zajišťuje sběr logů zejména těmito mechanismy:
 - Příjem událostí ze síťových zařízení protokoly syslog, SNMP Trap, netflow
 - Načítání událostí z windows eventlogů a různě formátovaných textových logů pomocí multiplatformního agenta nebo i vzdáleně bez agenta¹
 - Načítání logů z databázových² tabulek
- Provádí zpracování logů a jejich uložení v prokazatelně nezměněné podobě
 - Filtrování, parsování, transformace a normalizace atributů
 - Kryptografická signatura RAW formátu logu

1.3. Požadavky na provozní prostředí Zadavatele,

Součástí této nabídky není v souladu s požadavkem zadavatele hardware pro centrální ELISA server. Při zadavatelem předpokládaném počtu až 2535 logů za sekundu doporučujeme tyto minimální výkonové a kapacitní parametry virtuálního appliance:

- CPU 2x 2,4 GHz [6C/12T]
- RAM 128 GB
- SSD 1 TB

¹ Podpora „Microsoft EventLog API“ a „Microsoft Windows Event Forwarding“.

² Obecně podporujeme jakoukoli DB přístupnou přes ODBC. Nasazovali jsme auditování Oracle, MSSQL a MySQL



- HDD 14 TB (pro uchování logů po dobu 3 měsíců, licenčně není omezeno)

Žádné další specifické podpůrné komponenty a vybavení (HW, SW, licence, aplikace atd.) nejsou „nutné“ pro zprovoznění nabízeného řešení.

1.4. Stručný popis provedení implementace, testování a způsobu nasazení do produkčního prostředí

S ohledem na pasivní povahu nabízené technologie je obvyklé nasazovat virtuální appliance centrálního úložiště logů rovnou do produkčního prostředí. Pilotní konfigurace a případné prvotní pilotní instalace agentů jsou prováděny na zadavatelem určené prvky, tj. je vhodné pro ověření bezkonfliktnosti upřednostňovat ICT prvky zadavatele určené pro testování.

1.5. Požadavky Uchazeče na součinnost Zadavatele, příp. Dodavatelů Zadavatele

Minimální rozsah požadavků na součinnost:

- Poskytnutí výkonových zdrojů pro provozování virtuálního appliance.
- Součinnost při instalaci virtuálního appliance, včetně určení parametrů pro zapojení do sítě.
- Provedení nebo součinnost při provádění³ konfigurací zařízení v síti pro zasílání logů na log management systém, včetně případné instalace agentů.
- Poskytnutí technické specifikace logování nebo zajištění konzultací s dodavateli pro zadavatelem využívané technologie (zejména pro specifické aplikace), ke kterým není technická specifikace jejich logování veřejně přístupná.
- Účast na týdenních koordinačních projektových schůzkách, sestavení připomínek ke zpracované dokumentaci a další běžné projektové činnosti malého rozsahu.

1.6. Přehled dostupné dokumentace Výrobce

Produktový web: <https://logmanagement.cz>

1.7. Přehled školení Výrobce a Uchazeče

Školení pro určené administrátory systému a privilegované uživatele (administrátory) technických aktiv zadavatele bude zhotovitelem v potřebném rozsahu provedeno v rámci implementace řešení.

1.8. Stručný přehled podpory poskytované Výrobce a Uchazečem

Úroveň podpory výrobce je popsána na <https://logmanagement.cz/podpora/>.

Podpora uchazečem bude poskytována v rozsahu smlouvy. DATASYS provozuje hotline v režimu 24x7.

³ Zajištěním přístupu a poskytnutím potřebných přístupových oprávnění.

1.9. Stručný popis obsahu a formy akceptačních testů

Osvědčil se nám a doporučujeme postup průběžného ověřování funkcionalit dodávaného řešení formou kontrolního seznamu, který je projednáván na pravidelných projektových schůzkách. V případě potřeby lze poté provést ještě souhrnné akceptační testy před finální akceptací díla.

1.10. Předpokládaná doba realizace, včetně harmonogramu prací

Předpokládaná doba realizace při uvážení všech fází dodávky a s ohledem na požadovanou součinnost Zadavatele, Dodavatelů a Provozovatelů napojovaných IS je 60 dní s očekávanou pracností 10 MD na straně zhotovitele a 3 MD součinnosti na straně zadavatele. Vzorový harmonogram prací:

Datum	Název aktivity (dokončení)	Komentář
D0	Den účinnosti smlouvy	Datum uveřejnění v registru smluv
D0+14	Analýza a návrh implementační dokumentace	Předložení zadavateli k připomínkám
D0+27	Schválení implementační dokumentace	Po zapracování připomínek
D0+30	Instalace a inicializace ELISA Serveru	Instalace HW appliance, počáteční konfigurace
D0+31	Zahájení ověřovacího provozu Agenta	Na několika serverech určených zadavatelem
D0+35	Prvotní zaškolení pracovníků zadavatele	Zaškolení do užívání uživatelského rozhraní ELISA
D0+40	Nastavení zálohování a archivace a nastavení retenčních politik	Připojení NFS úložiště. Nepovinný, ale doporučený krok
D0+45	Dokončení konfigurace sběru logů ze standardních zařízení	Konfigurace aktivního zasílání logů na zařízeních podporujících zasílání protokolem syslog apod.
D0+49	Analýza logů a sestavení návrhu konkrétních pravidel alertů	Analýza v rozsahu již integrovaných zdrojů logů
D0+50	Dokončení konfigurace sběru logů aplikací a specifických zařízení	Provedení integrací na míru
D0+54	Finalizace pravidel alertů a jejich zavedení do systému	Včetně finalizace nebo úpravy parserů dle požadavků zadavatele
D0+55	Předání provozní dokumentace a školení správců zadavatele	Další kolo zaškolení do administrace systému ELISA
D0+60	Akceptační řízení, spuštění ostrého provozu	Zahájení fáze pětileté servisní podpory



Příloha č. 2 – Seznam realizačního týmu

Na plnění se budou podílet následující technici:

Jméno a příjmení	Pavel Štros
Pozice, působnost, zodpovědnost, vymezení podílu na realizaci zakázky, právní vztah k dodavateli	Vedoucí projektu
Profesní životopis	Ano – Příloha nabídky

Jméno a příjmení	Roman Chvátal
Pozice, působnost, zodpovědnost, vymezení podílu na realizaci zakázky, právní vztah k dodavateli	Systémový inženýr
Profesní životopis	Ano – Příloha nabídky

Příloha č. 3 – Rozpis ceny plnění

Položka	Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Cena v Kč s DPH
Dodání systému včetně dalších služeb	490 000	21	102 900	592 900
CELKEM DODÁVKA + IMPLEMENTACE	490 000	-	102 900	592 900
Podpora provozu po dobu 5 let od akceptace předávacího protokolu*	237 000	21	49 770	286 770
CELKEM PODPORA	237 000	-	49 770	286 770
CELKEM	727 000	-	152 670	879 670