

Příloha č. 3 poptávkové dokumentace

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo spravedlnosti

se sídlem: Vyšehradská 16, 128 10 Praha 2

IČO: 00025429

DIČ: není plátce DPH

zastoupena: Ing. Janem Ladinem, ředitelem odboru informatiky

bankovní spojení: Česká národní banka

(dále jen „**kupující**“) na straně jedné

a

DATASYS s.r.o.

se sídlem: Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3

IČO: 61249157

DIČ: CZ61249157

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze. Oddíl: C Vložka: 28862

zastoupena: Bc. Martinem Novákem, Prokuristou

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

(dále jako „**prodávající**“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

Článek 1 Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem plnění této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu technické prostředky sloužící ke sběru, zpracování a centralizované správě protokolů událostí (dále jen „**logů**“) v informačních systémech a jiné výpočetní infrastruktury na úrovni všech krajských soudů a městského soudu v Praze v souladu s požadavky zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále jen „**zákon o KB**“), a v souladu s prováděcí vyhláškou č. 316/2014Sb. o kybernetické bezpečnosti (dále jen „**prováděcí vyhláška**“), především s § 21 vyhlášky - Nástroj pro zaznamenávání činností kritické informační infrastruktury a významných informačních systémů, jejich uživatelů a administrátorů a s § 22 vyhlášky – Nástroj pro detekci kybernetických bezpečnostních událostí (dále společně jen „**Log nástroj**“ nebo „**předmět plnění**“).
- 1.2 Prodávající je povinen dodat kupujícímu Log nástroj v souladu s touto smlouvou za účelem zaznamenávání logů činnosti v informační infrastruktuře, ve které jsou provozovány prvky informačních systémů kritické informační infrastruktury a významných informačních systémů,

jejich uživatelů a administrátorů, v souladu s požadavky zákona o KB, s prováděcí vyhláškou, s popisem předmětu plnění obsaženým v Příloze č. 1 a s technickou specifikací předmětu plnění obsaženou v Příloze č. 2, této smlouvy.

- 1.3 Součástí předmětu plnění je mimo jiné i instalace a počáteční nastavení Log nástroje v souladu s Přílohou 1 a s Přílohou 2 smlouvy a školení osob určených kupujícím v souladu s odst. 1.6. smlouvy.
- 1.4 Prodávající je povinen předat kupujícímu veškerou dokumentaci, včetně manuálu k Log nástroji.
- 1.5 Prodávající touto smlouvou převádí na kupujícího v souladu s občanským zákoníkem a Autorským zákonem (zák. č. 121/2000Sb.) veškerá užívací a související oprávnění k Log nástroji, především licenční oprávnění, včetně oprávnění k úpravám, zásahům a dalšímu rozvoji Log nástroje s tím, že mohou být v budoucnu činěny kupujícím nebo i třetí osobou určenou kupujícím. Tyto skutečnosti jsou již zohledněny v ceně sjednané v odst. 3.1. smlouvy.
- 1.6 Prodávající je povinen provést školení osob určených kupujícím, a to v následujícím rozsahu:
 - školení správců centrální lokality dle Přílohy č. 1 bodu a) smlouvy, a to 4 osoby – pro každou z těchto osob 8 hodin;
 - školení správců lokálních úložišť dle Přílohy č. 1 bodu a) smlouvy, a to 2 osoby pro každé z míst – pro každou z těchto osob 8 hodin.

Prodávající je povinen předložit kupujícímu doklad o provedených školeních dle tohoto odstavce.

Článek 2 **Dodání předmětu plnění**

- 2.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění kupujícímu do místa dodání. Místem dodání je sídlo kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy a dále místa uvedená v bodu a) Přílohy č. 1 smlouvy.
- 2.2 Prodávající je povinen dodat Log nástroj a provést jeho instalaci do 20 pracovních dnů od účinnosti smlouvy, o čemž smluvní strany sepiší předávací protokol podepsaný k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 2.3 Prodávající je povinen provést počáteční nastavení Log nástroje, odstranit případné vady Log nástroje a provést školení osob určených kupujícím dle odst. 1.6. smlouvy do 20 pracovních dnů od podpisu předávacího protokolu dle odst. 2.2 smlouvy. O řádném splnění povinností dle předchozí věty a o dokončení předmětu plnění jako celku bude smluvními stranami sepsán závěrečný akceptační protokol podepsaný k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran (dále jen „závěrečný akceptační protokol“).
- 2.4 Při plnění dle této smlouvy prostřednictvím 3. osoby (poddodavatele) má prodávající odpovědnost, jako by plnil sám.

Článek 3
Kupní cena a platební podmínky

- 3.1 Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za předmět plnění dle této smlouvy celkovou kupní cenu ve výši:

cena bez DPH	1 008 314 Kč	(slovy jeden-milion-osm-tisíc-tři-sta-čtrnáct korun českých)
sazba DPH:	21 %	
výše DPH:	211 745,9 Kč	(slovy dvě-stě-jedenáct-tisíc-sedm-set-čtyřicet-pět korun českých devadesát haléřů)
Cena celkem včetně DPH	1 220 059,94 Kč	(slovy jeden-milion-dvě-stě-dvacet-tisíc-padesát-devět korun českých devadesát čtyři haléřů)

Tato cena je nepřekročitelná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním dle této smlouvy.

- 3.2 Kupující neposkytuje zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
- 3.3 Změna ceny dle odst. 3.1 této smlouvy je přípustná pouze v případě změny zákonem stanovené sazby DPH, na základě písemného dodatku, podepsaného k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ke sjednané ceně bez DPH se připočte daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.4 Kupující je povinen uhradit kupní cenu za dodaný předmět plnění na základě faktury vystavené prodávajícím. Proávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu za dodaný předmět plnění na základě oboustranně podepsaného závěrečného akceptačního protokolu. Závěrečný akceptační protokol bude přílohou faktury.
- 3.5 Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku.
- 3.6 Splatnost faktury je sjednána na 30 dnů ode dne doručení příslušné faktury kupujícímu.
- 3.7 Platba bude provedena bankovním převodem a za den úhrady se považuje den podání příkazu k úhradě fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 3.8 Nebude-li faktura splňovat předepsané nebo sjednané náležitosti, je kupující oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu. Po doručení opravené faktury kupujícímu běží nová lhůta splatnosti.
- 3.9 V případě prodlení kupujícího s platbou faktury má prodávající právo požadovat úhradu úroku z prodlení dle zvláštního právního předpisu v platném znění (nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).

- 3.10 Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu plnění podpisem závěrečného akceptačního protokolu oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího podepsáním závěrečného akceptačního protokolu.

Článek 4 **Mlčenlivost**

- 4.1 Všechny informace, které se prodávající dozví v souvislosti s plněním dle této smlouvy, jsou důvěrné povahy. Proávající se zavazuje zachovávat o důvěrných informacích mlčenlivost a důvěrné informace používat pouze k plnění této smlouvy.
- 4.2 Povinnost zachovávat mlčenlivost znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoliv jednání, kterým by důvěrné informace byly sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě nebo by byly využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo pro potřeby třetí osoby, případně by bylo umožněno třetí osobě jakéhokoliv využití těchto důvěrných informací. Proávající je povinen přijmout opatření k ochraně důvěrných informací.
- 4.3 Povinností mlčenlivosti dle tohoto článku smlouvy není dotčena povinnost prodávajícího sdělit nebo zpřístupnit důvěrné informace třetí osobě, která vyplývá z platných právních předpisů nebo z rozhodnutí orgánů veřejné moci, jakož i zpřístupnění důvěrných informací svému právnímu, účetnímu nebo daňovému poradci, kteří jsou vázáni povinností mlčenlivosti.
- 4.4 Proávající při plnění této smlouvy si je vědom povinností vyplývajících ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a z Obecného nařízení Evropské Unie o ochraně osobních údajů (GDPR). Proávající je oprávněn zpracovávat osobní údaje v rozsahu nezbytně nutném pro plnění předmětu této smlouvy, za tímto účelem je oprávněn osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv prodávajícího vyplývajících z této smlouvy, předávat zpracované osobní údaje kupujícímu, osobní údaje likvidovat, vše v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a s Obecným nařízením Evropské Unie o ochraně osobních údajů (GDPR).
- 4.5 Proávající učiní v souladu s platnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabráňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.
- 4.6 Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení smluvního vztahu.

Článek 5 **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 5.1 V případě prodlení prodávajícího s dodáním plnění dle čl. 2 této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 5.2 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu plnění o více jak 5 pracovních dní od prokazatelného oznámení vady kupujícím, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 5.3 V případě porušení závazku mlčenlivosti či ochrany důvěrných informací dle čl. 4 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 5.4 Ujednáním o smluvních pokutách dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinností, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány, ani právo

odstoupit od smlouvy. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje prodávajícího povinnosti řádně dodat předmět plnění dle této smlouvy.

- 5.5 Splatnost smluvních pokut je 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě druhé straně.
- 5.6 Prodávající je povinen nahradit veškerou způsobenou újmu, kterou způsobil porušením ustanovení této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že pokud neuvede kupujícího o jakékoli hrozící či vzniklé újme a neumožní tak kupujícímu, aby učinil kroky k zabránění vzniku újmy či k jejímu zmírnění, má kupující proti prodávajícímu nárok na náhradu újmy, která tím kupujícímu vznikla.

Článek 6

Vady a záruka za jakost

- 6.1 Rozsah a kvalita plnění dle této smlouvy musí odpovídat vymezení uvedenému v této smlouvě. Předmět plnění musí být dodán v ujednaném množství, jakosti a provedení. Nemá-li předmět plnění vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo platnými právními předpisy, má vady. Jakékoliv odchylky od požadavků a pokynů kupujícího budou chápány jako vadné plnění. Vadami se rozumí i nedodělky a vady v dokladech, nutných k užívání předmětu plnění.
- 6.2 Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění v nejvyšší kvalitě, v požadovaném množství a v dohodnutých lhůtách.
- 6.3 Prodávající se zaručuje, že předmět plnění bude v záruční době plně způsobilý pro použití k účelu stanovenému v této smlouvě, a není-li účel v této smlouvě stanoven, k účelu obvyklému a dále, že si předmět plnění zachová vlastnosti stanovené touto smlouvou a ustanoveními občanského zákoníku (záruka za jakost). Záruční doba je stanovena v délce 24 měsíců. Záruční doba běží ode dne řádného dodání předmětu plnění jako celku, tzn. od podpisu závěrečného akceptačního protokolu oběma smluvními stranami. Zárukou za jakost nejsou dotčena práva a povinnosti z vadného plnění plynoucí ze zákona.
- 6.4 Kupující je povinen bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu zjištěné vady dodaného předmětu plnění poté, co je zjistil, resp. kdy je zjistil během záruční doby, při vynaložení dostatečné péče.
- 6.5 V případě, že kupující v záruční době včas uplatní zjištěné vady předmětu plnění, je prodávající povinen, dle volby kupujícího, vady předmětu plnění odstranit dodáním nového plnění bez vady nebo dodáním chybějícího plnění, odstranit vady opravou vadného plnění, případně poskytnout kupujícímu přiměřenou slevu z kupní ceny, a to ve lhůtě bez zbytečného odkladu po oznámení vady kupujícím. Místo uplatnění výše uvedených práv z vadného plnění může kupující v případě, že má předmět plnění vady, odstoupit od této smlouvy. Prodávající nese veškeré náklady spojené s odstraňováním vad, a to včetně nákladů spojených s přepravou.
- 6.6 Uplatní-li kupující práva z vad během záruční doby písemně, má se za to, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění a prodávající ponese veškeré náklady spojené s jejich odstraňováním. O dobu reklamace od jejího uplatnění do termínu odstranění vady se sjednaná záruční doba prodlužuje.
- 6.7 Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající v písemné formě, kdy kupující právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání, případně skutečnost, že opravu vadného plnění neprovedl. Prodávající je povinen neprodleně odstranit vadu předmětu plnění nahlášenou kupujícím, nejpozději však do 5 pracovních dnů.

- 6.8 Vady předmětu plnění uplatňuje kupující na adrese sídla prodávajícího uvedené v záhlaví této smlouvy.

Článek 7 **Ukončení smlouvy**

- 7.1 Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, odstoupením od smlouvy nebo písemnou výpovědí.
- 7.2 Kupující je oprávněn vypovědět smlouvu bez udání důvodu písemnou výpovědí doručenou prodávajícímu. Výpovědní doba činí 10 dnů a počíná běžet dnem následujícím po doručení prodávajícímu. V takovém případě se smluvní strany zavazují jednat o vzájemném vypořádání vzniklých nákladů.
- 7.3 Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od smlouvy v případě, kdy druhá strana poruší podstatným způsobem či opakovaně (více než 3x) své povinnosti stanovené zákonem či touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži kupujícího.
- 7.4 Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje prodlení s řádným dodáním předmětu plnění delší než 14 kalendářních dnů.
- 7.5 Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje, poruší-li prodávající povinnost mlčenlivosti dle této smlouvy.
- 7.6 Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje prodlení s odstraněním vad předmětu plnění dle čl. 6.7 této smlouvy.
- 7.7 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek prodávajícího nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku prodávajícího (v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající vstoupí do likvidace.
- 7.8 Dojde-li k přeměně společnosti prodávajícího, je prodávající povinen písemně oznámit tuto skutečnost kupujícímu ve lhůtě 10 kalendářních dnů od zápisu této změny do veřejného rejstříku. Kupující je v tomto případě oprávněn písemně vypovědět Smlouvu z důvodu přeměny společnosti druhé smluvní strany. Výpovědní doba činí 10 kalendářních dnů a počíná běžet dnem následujícím po jejím doručení prodávajícímu.
- 7.9 Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné strany doručeno druhé smluvní straně.
- 7.10 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty ani práva na náhradu újmy vzniklé z porušení smluvní povinnosti.

Článek 8 **Další ujednání**

- 8.1 Kupující je oprávněn uveřejnit na svých webových stránkách a v registru smluv celý text smlouvy, a to za předpokladu nebrání-li uveřejnění zvláštní právní předpis.
- 8.2 Prodávající bere na vědomí skutečnost, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění

pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou předmětu plnění nebo služeb z veřejných výdajů.

- 8.3 Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích stran. V opačném případě prodávající ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob.
- 8.4 Prodávající výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.5 Komunikace mezi prodávajícím a kupujícím bude v českém jazyce.

Článek 9

Obecná a závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 9.2 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva obsahuje veškerý projev jejich shodné vůle a mimo ni neexistují žádná ujednání v jiné než písemné formě, která by ji doplňovala, měnila nebo mohla mít význam při jejím výkladu a že se tedy žádná ze smluvních stran nespolehá na prohlášení druhé smluvní strany, které není uvedeno v této smlouvě, jejích přílohách či dodatcích. Tím není dotčen význam komunikace stran. Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními smlouvy. Smluvní strany vylučují použití případných Všeobecných podmínek nebo obdobného dokumentu Prodávajícího.
- 9.3 Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku k této smlouvě, podepsaného k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.4 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, včetně jejího výkladu a vynaloží úsilí k jejich vyřešení, zejména prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců.
- 9.5 Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.
- 9.6 Při rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazkových vztahů založených touto smlouvou, budou místně a věcně příslušné soudy České republiky.
- 9.7 Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 občanského zákoníku vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této smlouvy.
- 9.8 Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tato smlouva není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem ve smyslu ustanovení § 1798 a násl. občanského zákoníku. Ustanovení § 1799 a § 1800 občanského zákoníku se nepoužijí.
- 9.9 Prodávající je povinen dodržovat Instrukci Ministerstva spravedlnosti, čj. 53/2015-OI-SP, o zajištění bezpečnosti informací v prostředí informačních a komunikačních technologií resortu spravedlnosti, která bude prodávajícímu předána po podpisu smlouvy.
- 9.10 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, zdánlivým či neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na ostatní ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní

strany se v tomto případě zavazují písemnou dohodou nahradit ustanovení, které bylo shledáno neplatným, zdánlivým či neúčinným novým ustanovením, které po obsahové stránce nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu původního ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

- 9.11 Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu újmy pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
- 9.12 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy a údajů v ní uvedených v registru smluv. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
- 9.13 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé, vážné a svobodné vůle, že si její obsah přečetly, bezvýhradně s ním souhlasí, považují jej za zcela určitý a srozumitelný, což níže stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 9.14 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Popis předmětu plnění
 - b) Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne

V Praze dne

17. 4. 18

Prodávající

Kupující

...

Bc. Martin Novák
Prokurista

[Redacted signature area]

Ing. Jan Ladin,
ředitel odboru informatiky

D A T A
S Y S

DATASYS s.r.o.
Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3 – Žižkov
[Redacted address line]
IČO: 61249157, DIČ: CZ61249157 (5)



Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Popis předmětu plnění

Požadavky na dodání, instalaci a nastavení Log nástroje

- a) Dodávka, instalace a počáteční nastavení „Log nástroje“ v rozsahu „centrální úložiště“ v množství 1 kus instalované v prostředí výpočetní infrastruktury ministerstva spravedlnosti v Justičním areálu Na Míčáncích (ul. 28 pluku 1533/29b, Praha 10) a „lokální úložiště“ v počtu 8 kusů, instalované v následujících místech:
- Krajský soud Praha, náměstí Kinských 234/5, 150 75, Praha 5
 - Krajský soud Plzeň, Veleslavínova 21/40, 306 17, Plzeň 3
 - Krajský soud České Budějovice, Zátkovo nábřeží 10/2, 370 84, České Budějovice
 - Krajský soud Ústí n. Labem, Národního odboje 1274/26, 400 03, Ústí nad Labem
 - Krajský soud Hradec Králové, Československé armády 218/57, 500 03, Hradec Králové
 - Krajský soud Brno, Rooseveltova 648/16, 602 00, Brno
 - Krajský soud Ostrava, Havlíčkovy nábř. 1835/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava.
 - Městský soud v Praze, Spálená 2, 112 16 Praha 2
- b) Minimální požadavky na monitoring Log nástrojem pro provozování Významného informačního systému (VIS) u krajských soudů a městského soudu v Praze:–
- Uživatelé – přístupy a základní operace (vlození, editace a mazání záznamů).
 - Privilegované účty – přístupy a vybrané operace.
 - Operace s účty – (změna hesla, vytvoření/editace/mazání uživatele) + informace, kdo tuto změnu provedl.
 - Změna oprávnění – tj. přidání/odebrání role (mělo by být vidět, na jakém účtu změna proběhla, a který účet ji provedl).
 - Neúspěšná přihlášení.
 - Přihlášení prostřednictvím SQL.
 - Zobrazení záznamu (dokumentu).
 - Logování lustrace osob v jiných systémech (uživatel, který lustraci provádí).
- c) Přednastavené vyhodnocování událostí minimálně v následujících parametrech:
- OS Windows (klientské a serverové) -
 - Windows 7 a výše -
 - Logon a logoff,
 - Eventlog.
 - Windows server 2008 a výše -
 - AD - logování běžných operací (vytvoření, úprava, odstranění, odblokování uživatele, skupiny atd.).
 - GPO - logování běžných operací (nalinkování, odlinkování, úprava, vytvoření, smazání politiky).
 - Audit souborů – odstranění, smazání, vytvoření.
 - Logon a logoff - rozlišení mezi uživatelem a administrátorem.
 - OS Linux (běžné distribuce) -
 - SSH - přihlášení pomocí SSH.
 - Logon a logoff.
 - VMware verze 5.5 a vyšší (host i vCentrum) -
 - Logon a logoff - logování přístupu uživatele (jednoznačná identifikace).
 - Úprava konfigurace - logování úpravy konfigurace (jednoznačná identifikace – uživatel, popis operace, přesná hodnota upraveného parametru).

- Vypnutí, zapnutí a restart systému.
- MS Exchange – logování běžných operací.
- Zařízení HW (aktivní prvky, úložiště, PDU, UPS...) - logování běžných operací.
- Typy událostí -
 - Přístup,
 - změna konfigurace,
 - uživatelé, oprávnění a hesla,
 - provozní logy.
- Protokoly -
 - Syslog
 - SNMP v1, v2 a Trap.

Příloha č. 2 Kupní smlouvy - Technická specifikace předmětu plnění

Tato příloha slouží k vymezení minimálních technických požadavků kupujícího na předmět plnění, osvědčení jejich splnění prodávajícím s uvedením názvu / typu konkrétního nabízeného řešení či zařízení. Minimální technické požadavky kupujícího jsou uvedeny ve sloupci „Technické požadavky“. Způsob řešení technických požadavků prodávajícím jsou uvedena ve sloupci „Popis řešení“.

Číslo	Technické požadavky	Popis řešení
	Obecné parametry	
1	Zpracování událostí z různých zdrojů logů napříč výrobci aplikací, operačních systémů, databází a síťového hardware.	Ano. Nabízený nástroj umožňuje zpracování událostí z veškerých textově orientovaných zdrojů logů.
2	Možnost dopsání parseru pro zařízení aktuálně nepodporované výrobcem bez nutnosti spolupráce s výrobcem nebo dodavatelem (vč. subdodavatelů) nabízeného systému.	Ano. Konfigurace parserů se provádí přímo ve webové rozhraní nástroje.
3	Systém standardizuje přijaté logy do jednotného formátu a logy jsou parserovány (rozdělovány) do příslušných políček dle jejich typu.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje. Interně realizováno programovým vybavením NXlog.
4	Nad takto standardizovanými daty systém automaticky vytváří indexy pro rychlejší vyhledávání pro všechna pole standardizovaného logu.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje. Interně realizováno programovým vybavením Elasticsearch.
5	Všechny rozparsované položky přijaté systémem jsou automaticky indexovány. Nad všemi položkami je možné ihned provádět vyhledávání bez nutnosti dodatečného ručního indexování administrátorem.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje. Interně realizováno programovým vybavením Elasticsearch.
6	Systém nesmí umožnit mazání nebo modifikování již uložených logů.	Ano. Funkci webového rozhraní umožňující smazání datových indexů lze deaktivovat v konfiguračním souboru. Integrita datových indexů je ověřována kryptografickými součty.
7	Konsolidace logů na centrálním místě.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje. Interně realizováno programovým vybavením Elasticsearch.

8	Snadné vyhledávání událostí (ad hoc) bez nutnosti programování.	Ano. Prováděno zadáním klíčových slov, booleanovskými výrazy nebo interaktivní tvorbou filtrů.
9	Grafické znázornění událostí (grafy událostí).	Ano. Webové rozhraní podporuje různé statistické přehledy, zejména histogram počtu zpracovaných událostí a koláčové a sloupcové grafy
10	Grafické znázornění TOP událostí nad všemi daty za určité časové období.	Ano. Typicky realizováno jako koláčové nebo sloupcové grafy.
11	Automatické doplňování GeoIP informací k událostem a jejich grafické znázornění na mapě včetně podpory pro interní IP adresy.	Ano. GeoIP informace může být doplňována k libovolnému atributu obsahujícímu IP adresu. Podporuje i definici interních IP rozsahů.
12	Automatické doplňování reverzních DNS záznamů k IP adresám a IP adres k DNS jménům.	Ano. DNS jméno může být doplňováno k libovolnému atributu obsahujícímu IP adresu a naopak.
13	V případě přetížení systému jsou události ukládány do vyrovnávací paměti.	Ano. Interně realizováno programovým vybavením NXlog na úrovni centrálního ELISA Serveru, lokální ELISA Proxy i na úrovni koncového agenta.
14	Unifikované vyhledávání napříč všemi typy dat a zařízení.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje. Interně realizováno programovým vybavením Elasticsearch.
15	Možnost uložení uživatelem vytvořených pohledů na data (dashboardů) pro budoucí zpracování.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje. Interně realizováno programovým vybavením Kibana.
16	Reportovací nástroj s přednastavenými nejběžnějšími reporty a možností vlastních úprav a vytvoření nových pohledů.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje. Interně realizováno programovým vybavením Kibana.
17	Předpřipravené pohledy na uložená data.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje. Interně

		realizováno programovým vybavením Kibana.
18	Aktualizace reportů a pohledů výrobcem na základě požadavků zadavatele.	Ano. V rámci implementačních prací a služeb technické podpory.
19	Kapacitní i výkonová škálovatelnost.	Ano. Vertikální i horizontální výkonová škálovatelnost.
20	Monitoring stavu systému - alertování při překročení prahových hodnot nebo chybě systému, přeposlání upozornění pomocí SMTP nebo Syslog.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje. Interně realizováno programovým vybavením Zabbix.
21	Prodávající doloží prohlášení výrobce o shodě s požadavky Vyhlášky 316/2014 Sb. „o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních a o stanovení náležitostí podání v oblasti kybernetické bezpečnosti (vyhláška o kybernetické bezpečnosti)“ k Zákonu 181/2014 Sb. „o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti) bezpečnosti“.	Ano. Datasys je přímo výrobcem a prohlášením doložíme shodu. Předpokladem shody je integrace nástroje ELISA s externím nástrojem pro ověřování identity, typicky s AD nebo jiným LDAP.
22	Centrální webová konzole pro přístup k logům, alertům, reportům a pro správu systému. Z této konzole se provádí veškerá konfigurace, správa a analýza logů.	Ano. Veškerá konfigurace, správa a analýza logů se provádí z centrální webové konzole nástroje.
23	Uživatelské role definující přístupová práva k uloženým událostem a jednotlivým ovládacím komponentám systému.	Ano. Nástroj umožňuje definovat přístupová práva k uloženým událostem pomocí rolí velmi pružně.
24	Možnost oddělení uživatelského přístupu dle přiděleného IP adresního rozsahu nebo domény.	Ano. Přístupová práva k uloženým událostem lze definovat i dle IP rozsahu nebo domény zařízení, které je zdrojem logů.
25	Možnost ověřovat uživatele systému na externím LDAP serveru.	Ano. Včetně podpory pro AD.
	SW parametry centrálního úložiště	
26	Průměrný příjem min. 6 tis událostí / s. (EPS)	Ano. Pro tento průměrný příjem doporučujeme zadavateli alokovat na centrální úložiště HW ekvivalent: CPU 2x 2,4 GHz [6C/12T], RAM 64 GB, HDD

		20 TB [RAID 6].
27	Špičkový příjem 30 tis událostí / s (EPS), v případě vyššího počtu událostí je systém uloží do bufferu a zpracuje je později.	Ano. Špičkový příjem s bufferováním je interně realizován programovým vybavením NXlog.
28	Licenčně neomezený počet zařízení pro příjem zasílaných událostí.	Ano. Nabízená licence nijak neomezuje počet zařízení.
29	Podpora zrcadlení a clusteru – 2 a více zařízení v režimu active / active.	Ano. Interně realizováno programovým vybavením Elasticsearch.
30	Vícenodový systém se chová jako 1 celek.	Ano. Interně realizováno programovým vybavením Elasticsearch.
31	V případě využití více zařízení v systému se zrychluje vyhledávání, a jsou automaticky prohledávána všechna data na všech zařízeních v clusteru.	Ano. Interně realizováno programovým vybavením Elasticsearch.
32	Rozšiřování kapacity i navyšování výkonu pomocí přidávání dalších zařízení do clusteru.	Ano. Jedná se o případ horizontálního škálování výkonu.
33	Možnost plné integrace výstupů do SIEM ArcSight.	Ano. Interně realizováno programovým vybavením NXlog, které podporuje předávání událostí ve formátu CEF.
	Alerty	
34	Systém je schopen na základě zadaných podmínek splněných v přijatých datech vygenerovat alert.	Ano. Jedná se základní vlastnost nástroje.
35	Text alertu může být uživatelsky definovaný s proměnnými z přijaté rozparované události.	Ano. Standardní text alertu může být předefinován na bázi každého jednotlivého notifikačního pravidla a může obsahovat proměnné z rozparované události.
36	Předpřipravené sety/vzory alertů výrobcem.	Ano. Obsaženy v defaultní monitorovací šabloně.
37	V alertech je možné využít značky (příklad: pošli alert jen v případě, že se událost stala na kritickém serveru, který běží v lokalitě Praha).	Ano. Podmínky alertů lze definovat velmi pružně a lze je tedy navázat i na přednastavené značky.

	Sběr událostí z Microsoft prostředí	
38	Události z Microsoft prostředí jsou vyčítány pomocí agentů instalovaných přímo v koncových systémech. Windows agent musí současně podporovat jak monitoring interních windows logů, tak monitoring souborových logů, nebo je využívána služba Windows Eventlog Collector pro forwardování událostí na Windows server, odkud je agent odesílá do log manageru	Ano. Podporujeme obě metody. Doporučujeme sběr událostí prostřednictvím nenáročného agenta NXlog
39	Agent zajišťuje sběr nemodifikovaných událostí a detailní zpracování auditních informací.	Ano. Sbírán je i původní tvar událostí.
40	Windows agent umožňuje automatizovanou instalaci na monitorované systémy.	Ano. Jedná se o MSI balíček s podporou bezobslužné instalace.
41	Windows agent pro případ ztráty spojení mezi koncovým systémem a centrálním úložištěm logů, zabezpečí odeslání logů po obnovení spojení.	Ano. Agent přitom může pracovat ve dvou režimech – pozastavení čtení zdroje logů nebo bufferování.
42	Komunikace Windows agenta a centrálního a lokálního systému musí být šifrovaná ve shodě s minimálními požadavky na šifrovací algoritmy dle vyhlášky č. 316/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti, příloha č.3.	Ano. Interně realizováno programovým vybavením NXlog a modulem im_ssl.
43	Windows agent podporuje sběr nejen ze základních systémových logů (Aplikace, Zabezpečení, Instalace, Systém), ale je možné z centrální konzole nastavit i sběr všech ostatních logů ve složce Protokoly aplikací a služeb.	Ano. Lze sbírat logy ze všech nebo jen vybraných eventlogů. Interně realizováno programovým vybavením NXlog.
44	Windows agent automaticky doplňuje ke všem odesílaným událostem jejich textový popis tak, jak je zobrazen v Prohlížeči událostí (Event Viewer) na koncovém systému.	Ano. Interně realizováno programovým vybavením NXlog.
45	Počet instalací Windows agenta nesmí být licenčně omezen.	Ano. Nabízená licence neomezuje počet instalovaných agentů NXlog.
	Sběr událostí z lokálních úložišť	
46	Řešení musí být schopno automaticky navázat spojení s centrálním úložištěm dat a přenášená data šifrovat ve shodě s minimálními požadavky na šifrovací algoritmy dle vyhlášky č. 316/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti, příloha č.3.. V případě výpadku spojení mezi pobočkou a centrálou se musí spojení automaticky obnovit.	Ano. Interně realizováno programovým vybavením NXlog a modulem im_ssl.

47	Řešení musí podporovat sběr rotovaných logů (mění se časová značka) a sběr logů obsahující víceřádkové záznamy.	Ano. Interně realizováno programovým vybavením NXlog a modulem im_file.
48	Řešení pro sběr dat z lokálního úložiště musí mít výkon minimálně 2 tisíc událostí /s (EPS). a to i v trvalé zátěži.	Ano. Pro tento průměrný příjem doporučujeme zadavateli alokovat na centrální úložiště HW ekvivalent: CPU 1x 2,4 GHz [6C/12T], RAM 4 GB, HDD 20 GB.
49	Řešení musí poskytnout podporu pro UDP i TCP zdroje a pro aktivní sběr z Windows agentů.	Ano. Lokální úložiště podporuje identické typy monitorovaných zdrojů jako centrální úložiště.
50	Řešení musí být k dispozici jako virtuální systém pro VMware ESXi.	Ano. Dodáváme i jako virtuální systém pro VMware.
Podpora a školení		
51	Podpora výrobce na aktualizaci systému a parserů po dobu 5 let.	Ano. Nabídka zahrnuje licenci na 5 let.
52	Školení správců centrální lokality pro 4 osoby v rozsahu 8 hodin.	Ano, zahrnuto v nabídce.
53	Školení správců lokálních úložišť pro 2 osoby na každé instalované lokální úložiště (max. 16 osob), v rozsahu 8 hodin.	Ano, zahrnuto v nabídce.