Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

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

1. Smluvní strany

1.1.	**Kupující:**	**Město Slavkov u Brna**
	se sídlem:	Palackého nám. 65, 684 01 Slavkov u Brna
	zastoupen:	Bc. Michal Boudný, starosta
	Identifikační číslo:	00292311
	DIČ:	CZ00292311
	(dále jen jako „**kupující**“)	
1.2.	**Prodávající:**	DATASYS s.r.o.
	se sídlem:	Jeseniova 2829/20, 130 00 Praha 3
	zastoupen:	JUDr. Filipem Efraiem Plášilem, prokuristou
	zástupce ve věcech technických:	
	IČ:	61249157
	Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., Praha, č.ú.: 27-9647490267/0100
	Telefon:	
	E-mail:	
	(dále jen jako „**prodávající**“)	

Obě smluvní strany po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto smlouvu:

2. Předmět smlouvy

2.1. Účelem této smlouvy je nástroje pro centralizovanou správu logů, událostí a strojových dat, jeho implementace a následné předání funkčního kompletu kupujícímu, zaškolení administrátorů, uživatelů, rozvoje a podpory. Nástroj je určen pro kupujícího (město Slavkov u Brna) a pro jeho organizace.

2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, podaná ve výběrovém řízení nazvaném **„V 00849 – Zvýšení kybernetické bezpečnosti – analýza rizik + log management“, část 2: Systém pro centralizovanou správu logů, událostí a strojových dat** (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávaném dle § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon“ či „ZZVZ**“).

2.3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku 3. této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.

2.4. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

2.5. Předmět plnění bude spolufinancován z dotačního projektu „Slavkov u Brna - Zvýšení kybernetické bezpečnosti“, reg. č. CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008386, financovaného z NPO – dále jen „Projekt“).

3. Předmět koupě

3.1. Předmětem smlouvy je dodávka **nástroje pro centralizovanou správu logů, událostí a strojových dat včetně implementace**, jehož specifikace včetně technických parametrů je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).

3.2. Součástí předmětu koupě jsou i veškeré doklady požadované právními předpisy k používání předmětu koupě - zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k jeho používání, a že kupujícímu předá veškeré doklady potřebné k provozování předmětu koupě, za což kupujícímu ručí.

3.3. Předmětem koupě dle této smlouvy je dále:

- doprava do místa plnění,
- implementace, tj. veškeré nezbytné práce jejichž smyslem je zprovoznění včetně zapojení do stávajícího prostředí kupujícího tak, aby je kupující mohl užívat obvyklým způsobem (dále jen „implementace“),
- předání průvodní dokumentace,
- zaškolení kupujícího
- součinnost při auditu kybernetické bezpečnosti a odstranění chyb bránící užívání dle účelu smlouvy zjištěných při testech
- support výrobce po dobu udržitelnosti Projektu, která činí 5 let od data předání do provozu. Support výrobce zahrnuje zejména softwarové aktualizace, opravy chyb a možnost telefonické i e-mailové podpory s diagnostikou přes vzdálený přístup.

4. Kupní cena a platební podmínky

4.1. Celková kupní cena činí:

585 000 Kč bez DPH
122 850 Kč DPH
707 850 Kč vč. DPH

4.2. Cena bez DPH podle čl. 4.1. této smlouvy je stanovena dle technické specifikace (Příloha č. 1 této smlouvy) jako cena nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění dle této smlouvy.

4.3. Sjednaná cena celkem může být změněna pouze v případě změny zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, týkající se sazby DPH a v souvislosti s ustanoveními § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

4.4. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě faktur, vystavených prodávajícím a doručených kupujícímu dle níže uvedeného mechanismu:

- Faktura ve výši 100 % z celkové kupní ceny dle čl. 4.1. výše bude vystavena po oboustranném podpisu předávacího protokolu (tj. po dokončení implementace a předání a převzetí do plného provozu).

4.5. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bude obsahovat číslo a název dotačního projektu (konkrétně bude uveden text ve znění: *Projekt **reg. č. CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008386, „Slavkov u Brna - Zvýšení kybernetické bezpečnosti“**, je spolufinancován z Národního plánu obnovy“*) a bude zaslána prodávajícím na adresu kupujícího. **Splatnost faktury činí 30 kalendářních dní.**

4.6. Kupující bude oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která nebude obsahovat některou náležitost uvedenou v této smlouvě, případně bude mít jiné závady v obsahu nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu prodávajícího v rozporu s touto smlouvou anebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně. U vrácené faktury musí kupující vyznačit důvod vrácení. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Kupujícímu vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury kupujícímu.

4.7. Platby budou zásadně probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet prodávajícího uvedený ve smlouvě. Změnu bankovního spojení a čísla účtu prodávajícího bude možno provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným kupujícímu, nejpozději spolu s příslušnou fakturou.

4.8. Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka odepsána z účtu kupujícího.

5. Místo a doba plnění a dodací podmínky

5.1. Místem plnění je sídlo kupujícího.

5.2. Prodávající je oprávněn zahájit přípravné práce ihned po nabytí účinnosti této smlouvy. Zahájení implementačních prací proběhne na výzvu kupujícího, která bude zaslána ve 2. polovině roku 2025, ne dříve než po 30 dnech od nabytí účinnosti této smlouvy. Prodávající je povinen dokončit implementaci a předat předmět koupě do plného provozu **nejpozději do 60 dní od zahájení implementace.**

5.3. Dodávka se považuje podle této smlouvy za dodanou, pokud:

- byl předmět koupě řádně dodán včetně příslušné dokumentace (k instalaci, nastavení, zabezpečení jednotlivých komponent a včetně návrhu plánu obnovy).
- provedena instalace, implementace (případné podrobné specifické podmínky implementace jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy) a úspěšně vyzkoušena funkčnost,
  - činnost u níž se nepředpokládá žádný výpadek služeb lze provádět v pracovní době MÚ,
  - činnost u které se obě strany shodnou že předpokládaný výpadek bude kratší než 10 min lze provádět mimo úřední hodiny,
  - činnosti s výpadkem delší se mohou provádět pouze mimo pracovní dobu MÚ. Termín odstávky musí být znám alespoň týden předem,
  - termín školení uživatelů min. měsíc předem,
  - školení OIT může probíhat v průběhu instalace.
- součástí instalace bude následný testovací provoz provedený bez zbytečného odkladu v délce nutné pro ověření funkčnosti dodaného HW a SW. Náplň testovacího provozu bude následující:
  - zahoření a ověření funkčnosti HW zařízení
  - ověření vzájemné spolupráce jednotlivých HW zařízení
  - ověření napojení na LAN síť kupujícího
  - provedení zátěžových testů
  - ověření chování systému při výpadku některého ze zařízení (ověření vysoké dostupnosti)
  - ověření chování systému při výpadku el. energie

5.4. Po dodání zboží bude následovat fáze auditu kybernetické bezpečnosti.

5.5. V rámci auditu kybernetické bezpečnosti dojde k prověření funkčnost technických opatření a celkové bezpečnosti dodávky pomocí jejího otestování. Otestování provede 3. osoba zvolená kupujícím, a to nejpozději do 14 dní od dokončení implementace, přičemž toto otestování bude trvat maximálně 60 dní. V návaznosti na dokončení auditu kybernetické bezpečnosti prodávající napraví nalezené chyby bránící užívání dle účelu smlouvy, a to nejpozději do 14 dní od okamžiku, kdy obdrží výsledek auditu kybernetické bezpečnosti.

5.6. Po splnění dodávky zboží bude vyhotoven **zápis o předání a převzetí zboží**, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:

- název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
- označení dodaného zboží,
- datum dodání,
- číslo a název dotačního projektu (konkrétně bude uveden text ve znění: *Projekt **reg. č. CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008386, „Slavkov u Brna - Zvýšení kybernetické bezpečnosti“**, je spolufinancován z Národního plánu obnovy“*).

5.7. Zápis o předání a převzetí zboží podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem zápisu o předání a převzetí dochází k převzetí a předání zboží a ke splnění předmětu koupě.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, servis

6.1. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží dodané a předané podle této smlouvy je ke dni dodání plně funkční a splňuje technické parametry uvedené této smlouvě. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této smlouvy. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí zboží. **Záruční doba činí 60 měsíců** ode dne předání a převzetí zboží.

6.2. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a na vady způsobené zaviněným jednáním kupujícího anebo způsobené vyšší mocí.

6.3. Kupující se zavazuje respektovat pokyny prodávajícího v oblasti údržby a používání správných pracovních postupů.

6.4. Případný záruční servis bude realizován v sídle kupujícího. Výjimku tvoří činnosti realizovatelné vzdáleným připojením.

6.5. V případě nahlášení závady prodávajícímu bude oprava provedena vzdáleně či na místě nejpozději následující pracovní den od jejího nahlášení. V případě nemožnosti opravy následující pracovní den nabídne prodávající kupujícímu alternativu (tj. náhradní řešení) na dobu trvání opravy. V případě záruční opravy (tj. pokud se nejedná o vadu způsobenou zaviněným jednáním kupujícího anebo způsobenou vyšší mocí), není kupující povinen hradit náklady na cestovné servisních techniků ke kupujícímu a zpět, tyto náklady nese prodávající.

6.6. Nahlášení závady bude provedeno prostřednictvím e-mailu zaslaného na e-mailovou adresu helpdesk@datasys.cz telefonicky na tel. číslo +420 225 308 250 prostřednictvím elektronické oznamovací služby (tzv. HelpDesku) nebo prostřednictvím vzdáleného připojení.

6.7. Telefonická, e-mailová podpora a podpora prostřednictvím vzdáleného připojení bude k dispozici minimálně v pracovních dnech od 8 do 16 hod.

6.8. Služba HelpDesk umožní příjem požadavku na servisní zásah v českém jazyce prostřednictvím webového rozhraní v režimu 7x24 hod (s výjimkou předem nahlášených servisních zásahů při správě systému HelpDesk).

6.9. Prodávající se v záruční době zavazuje zajistit dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu.

6.10. Po dobu běhu záruční doby bude zajištěna udržitelnost HW a SW včetně třetích stran.

7. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

7.1. Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou ceny plnění ujednané podle této smlouvy, je kupující povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

7.2. Ocitne-li se prodávající v prodlení s plněním podle této smlouvy dle čl. 5.2, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky.

7.3. Ocitne-li se prodávající v prodlení s plněním podle této smlouvy dle čl. 5.5 (tj. pokud nenapraví nalezené chyby bránící užívání dle účelu smlouvy zjištěné v rámci auditu kybernetické bezpečnosti ve stanovené lhůtě), je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním dodávky.

7.4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

8. Doba trvání smlouvy, ukončení smlouvy

8.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, nejdéle do doby splnění závazku dle této smlouvy (tj. do okamžiku ukončení poskytování nezbytné technické podpory, resp. do doby uplynutí 5 let od data předání zboží do provozu).

8.2. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:

a) na straně kupujícího – nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 14 dní po dni splatnosti příslušné faktury,

b) na straně prodávajícího – prodlení s dodáním zboží o více než 14 dní po termínu dodání dle čl. 5.2. či dodání nefunkčního zboží, nesplňujícího požadavky čl. 3 této smlouvy.

8.3. Smluvní strana porušením povinnosti dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně.

9. Ostatní ujednání

9.1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému předmětu smlouvy nabývá kupující okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

9.2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího či okamžikem, kdy kupujícímu bylo umožněno zboží převzít a ten jej nepřevzal.

9.3. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých vzájemných závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.

9.4. Smluvními stranami bylo ujednáno, že veškeré informace, jež si navzájem poskytnou, jsou označeny jako důvěrné a žádná ze smluvních stran není oprávněna je poskytnout třetí osobě ani použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.

9.5. Prodávající nesmí bez předchozího souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

9.6. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy (předání a převzetí zboží, servis).

9.7. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a dalšími právními předpisy České republiky.

9.8. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou účastníci řešit především vzájemnou dohodou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.

9.9. Za písemnou formu výzvy nebo oznámení se pro účely této smlouvy pokládají oznámení učiněná elektronickou poštou na dohodnuté elektronické adresy.

9.10. Prodávající je povinen zajistit, že veškeré vlastnosti předmětu smlouvy, včetně jeho update, legislativních update, upgrade a legislativních upgrade budou po celou dobu účinnosti této smlouvy odpovídat obecně platným právním předpisům ČR.

9.11. Prodávající prohlašuje, že bude mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu kryjící odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností s limitem pojistného plnění minimální výši kupní ceny zboží dle čl. 4.1., kterou se zavazuje kdykoliv na vyžádání předložit k nahlédnutí kupujícímu.

10. Závěrečná ustanovení

10.1. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

10.2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění dle Smlouvy včetně účetních dokladů po dobu deseti let od finančního ukončení projektu ***reg. č. CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_093/0008386, „Slavkov u Brna - Zvýšení kybernetické bezpečnosti“,*** minimálně však do konce roku 2037. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji poskytovatel použít.

10.3. Prodávající je povinen uvádět povinné prvky publicity podle podmínek strukturálních fondů EU na všech tištěných dokumentech vytvořených v souvislosti s předmětem koupě (nevztahuje se na interní účetní dokumentaci apod.). Tyto povinné prvky publicity sdělí a poskytne prodávajícímu na vyžádání kupující.

10.4. Prodávající je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. **Prodávající je podle ustanovení § 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, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.**

10.5. Prodávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je veřejná zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu nejméně 10 let od ukončení financování díla způsobem, který je v souladu s platnými právními předpisy České republiky a Evropských společenství.

10.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2037 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu, z něhož je Veřejná zakázka hrazena, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

10.7. Prodávající bere na vědomí, že úhrada ceny za předmět plnění bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných kupujícím a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelnosti jejich čerpání. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy prodávajícím vznikne kupujícímu závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za předmět plnění, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud prodávající znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.

10.8. Prodávající se zavazuje k dodržování mezinárodních sankcí Evropské unie, přijatých v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku, zejména nařízení Rady EU č. 2022/576, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch (dále jen „mezinárodní sankce EU“).

10.9. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy

10.10. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.

10.11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně.

10.12. Smlouva je, v souladu s podmínkami zákona č. 134/2016 Sb., podepsána elektronicky.

10.13. Rada města Slavkov u Brna souhlasila s uzavřením této smlouvy na svém jednání dne 25. 8. 2025 usnesením č. 1734/108/RM/2025.

10.14. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv provede kupující.

10.15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Prodávající:

V Praze dne dle data el. podpisu

JUDr. Filip Efraim Plášil
Digitální podpis: 04.09.2025 10:17:47

JUDr. Filip Efraim Plášil, prokurista
DATASYS s.r.o.

Kupující:

Ve Slavkově u Brna dne dle data el. podpisu

Michal Boudný
Digitální podpis: 03.09.2025 13:27

.....

Bc. Michal Boudný, starosta
Město Slavkov u Brna

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Požadavky na systém pro centralizovanou správu logů, událostí a strojových dat

Název, výrobce: *DATASYS ELISA*

Typ požadavku	Požadavek	Naplnění požadavku
Obecné požadavky na log management	Centrální systém pro sběr, archivaci a správu logů s vysokou dostupností	Systém zajišťuje centralizovaný sběr a správu logů s podporou vysoké dostupnosti a sběrem dat ze všech lokalit organizace.
	Systém jako virtuální / hardwarová appliance s jednotným webovým rozhraním	Systém je dodáván jako hardwarová appliance s jednotným webovým rozhraním pro administraci i provoz. Nevyžaduje instalaci dalších systémů, s výjimkou sběru dat na pobočkách a agenta pro Windows. K dispozici je katalogový list produktu s podrobným popisem.
	Podpora zpracování událostí z různých zdrojů logů napříč výrobci dle definovaného seznamu	Systém podporuje zpracování událostí z logů různých výrobců aplikací, operačních systémů a síťového hardwaru v souladu se seznamem „Podporovaná zařízení“.
	Možnost konfigurace a ovládání bez znalosti kódování	Systém umožňuje uživatelskou customizaci a konfiguraci prostřednictvím grafického rozhraní, bez nutnosti znalosti syntaxe kódu nebo programovacího jazyka.
	Možnost vytvářet uživatelské parsery pro nepodporovaná zařízení bez úprav konfiguračních souborů	Systém umožňuje vytváření uživatelských parserů prostřednictvím grafického rozhraní, bez nutnosti manuálních změn v konfiguračních souborech.
	Podpora příjmu a zpracování logů přes definované protokoly: Syslog, RELP, CEF, FEEF, JSON	Systém podporuje příjem a zpracování logů, událostí a strojově generovaných dat prostřednictvím protokolů Syslog (RFC5424), RELP, RAW, CEF, LEEF, JSON (RFC8259).
	Možnost sběru strojových dat z databází, minimálně MySQL, Oracle a PostgreSQL	Systém umožňuje sběr strojových dat z databází MySQL, Oracle a PostgreSQL.
	Převod logů do jednotného formátu s automatickou normalizací a zachováním originální zprávy	Systém převádí přijaté logy do jednotného formátu, automaticky je normalizuje a rozděluje do odpovídajících polí podle typu. Zároveň uchovává originální formát každé zprávy.

	Automatické přidávání meta informací k událostem a podpora uživatelských parserů	Vestavěné parsery systému automaticky přidávají meta informace k relevantním zprávám, včetně typů událostí jako úspěšné přihlášení, neúspěšné přihlášení, odhlášení a konfigurační změna. Možnost přidávání těchto informací je dostupná i v rámci uživatelsky definovaných parserů.
	Možnost přetypování a standardizace hodnot v parseru na základní datové typy	Systém umožňuje v definici parseru přetypovat a standardizovat hodnoty parsovaných polí minimálně na typy: číslo, IP adresa, MAC adresa a URL.
	Automatické obohacování logů v uživatelských parserech	Systém umožňuje uživatelským parserům automaticky doplňovat DNS reverzní záznamy, čísla a názvy autonomních sítí, informace o lokaci a identifikaci výrobce podle MAC adresy.
	Real-time ladění uživatelsky definovaných parserů s okamžitým náhledem výsledků	Systém umožňuje online ladění uživatelských parserů vložením testovacích zpráv. Po úpravě parseru se ihned zobrazí výsledná podoba rozparsovaných dat, včetně chybových hlášek a upozornění na chyby.
	Uchování původní časové značky a vytvoření důvěryhodného časového razítka při přijetí logu	Systém uchovává původní časovou značku události ze zdrojového logu a zároveň při přijetí logu vytváří vlastní důvěryhodné časové razítko, které slouží jako výchozí časová reference pro další zpracování.
	Zabezpečení uložených logů proti mazání nebo úpravě po celou dobu retence	Systém zajišťuje neměnnost uložených logů po celou dobu jejich požadované retence. Mazání ani úprava logů nejsou umožněny, včetně administrátorů.
	Jednoznačná identifikace každého zpracovaného logu	Systém ke každému zpracovanému logu přiřazuje dohledatelný unikátní identifikátor, který umožňuje jeho jednoznačnou identifikaci.
	Filtrace nerelevantních událostí přes grafické rozhraní bez nutnosti kódování	Systém umožňuje nastavení filtrace nerelevantních událostí prostřednictvím grafického rozhraní, bez nutnosti použití textového programovacího kódu.
	Konsolidace logů na interním úložišti systému	Systém provádí konsolidaci logů přímo na interním úložišti nabízeného řešení.
	Dynamická vizualizace logů, událostí a strojových dat	Systém poskytuje komplexní dynamickou vizualizaci logů, událostí a strojových dat ve formě grafů.

	Okamžité prohledávání historických dat bez nutnosti importu nebo dekomprese	Systém umožňuje okamžité prohledávání historických dat v rámci požadované retence bez časových prodlev způsobených opětovným importem nebo dekompresí. Vyhledávání nevyžaduje manuální konfiguraci ani zásahy uživatele.
	Zachování integrity logů při krátkodobém přetížení systému	Systém odolává krátkodobému přetížení až do dvojnásobku designových hodnot (max. 10 minut) bez ztráty logů nebo nesprávného přiřazení časového razítka. Veškeré přijaté, ale dosud nezpracované logy a události jsou bezpečně ukládány do bufferu.
	Jednotné vyhledávání napříč všemi typy dat a zařízeními	Systém podporuje jednotné vyhledávání napříč všemi typy dat a zařízeními na základě normalizovaných polí, jako jsou uživatelské jméno, zdrojová IP adresa, značka/tag a další.
	Vytváření uživatelských pohledů a export dat	Systém umožňuje vytvoření uživatelských pohledů na získaná data a jejich export.
	Lokalizace konfiguračního rozhraní a dokumentace do češtiny a angličtiny	Systém poskytuje plně lokalizované konfigurační rozhraní i dokumentaci v češtině a angličtině.
	Jednotná správa uživatelských rolí s definicí přístupových práv	Systém umožňuje jednotné vytváření uživatelských rolí, které definují přístupová práva k uloženým událostem na základě typu filtrů.
	All-in-one řešení pro parsování a normalizaci událostí bez potřeby externích aplikací	Systém poskytuje kompletní řešení pro parsování a normalizaci událostí bez nutnosti externích aplikací, s výjimkou monitorování Windows pomocí agentů.
	Ověřování uživatelů přes externí LDAP/AD s možností záložního lokálního ověření	Systém umožňuje ověřování uživatelů prostřednictvím externího LDAP nebo AD serveru. V případě jejich výpadku je možné ověřování pomocí lokálního účtu.
Požadované hardwarové parametry	Hardwarová appliance s maximální velikostí 2U a montážním příslušenstvím	Systém je dodáván jako hardwarová appliance s maximální velikostí 2U, včetně lyžin pro snadnou instalaci do racku.
	Hardwarová appliance s vysokým výpočetním výkonem	Každá hardwarová appliance obsahuje minimálně processor s alespoň 16 jádry, podporou HyperThreadingu nebo Multi-Threadingu a minimálně 64GB RAM DDR5.
	Minimální kapacita systému	Systém disponuje minimálně 12TB kapacity pro ukládání logů a dalších dat dle Datasheet.

	Síťová konektivita s dedikovaným management portem	Každá hardwarová appliance obsahuje minimálně 4× 1Gbit LAN porty a 1× dedikovaný 1Gbit port pro správu hardwaru.
	Redundantní ventilátory vyměnitelné za provozu	Každá hardwarová appliance je vybavena redundantními ventilátory s možností výměny za provozu.
	Redundantní napájecí zdroje vyměnitelné za provozu	Každá hardwarová appliance obsahuje 2 napájecí zdroje s možností výměny za provozu.
	Integrované řešení pro vzdálenou správu serveru (ekvivalentní technologiím jako HP iLO, Dell iDRAC apod.)	Systém obsahuje integrované řešení pro vzdálenou správu serveru.
	Podpora technologie RAID6	Systém je vybaven technologií RAID6 pro zvýšení odolnosti proti výpadku disků
Výkonnostní požadavky na systém	Distribuce a instalace aktualizací přes webové rozhraní	Systém poskytuje aktualizace jako jednotný balík, který lze instalovat prostřednictvím centrální webové správcovské konzole bez nutnosti přístupu do operačního systému serveru nebo příkazového řádku.
	Výkonnost systému při zpracování událostí	Systém trvale dosahuje průměrného příjmu alespoň 2000 událostí za sekundu při zprávách o průměrné délce minimálně 700 bajtů.
	Odolnost systému vůči špičkovému zatížení	Systém je schopen zvládnout špičkový příjem alespoň 2X událostí za sekundu po dobu minimálně 10 minut, při průměrné velikosti zpráv 700 bajtů.
	Neomezený příjem událostí bez licenčních omezení	Systém umožňuje příjem událostí z neomezeného počtu zařízení bez licenčních omezení. Počet zpracovaných událostí není omezen licencí na základě objemu dat v GB za den.
	Podpora vysoké dostupnosti a škálovatelnosti v clusteru	Systém podporuje nasazení s minimálně 2 nody v clusteru pro vysokou dostupnost a rozšíření výkonu. Nastavení clusteru je plně realizováno v grafickém rozhraní správcovské konzole, bez potřeby skriptů, maker nebo manuální úpravy konfigurací. Systém jasně zobrazuje stav clusteru a proces synchronizace databází.
	Export dat ve formátu pro strojové zpracování bez omezení	Systém podporuje export dat ve formátu vhodném pro strojové zpracování, bez omezení na množství nebo obsah exportovaných dat. Při exportu je

		možné vybrat specifikovaná pole, která mají být zahrnuta.
	Zálohování a obnovení konfigurace systému	Systém podporuje zálohování a obnovení konfigurace pro celý systém.
	Důvěryhodné zálohování a obnovení dat na externí systém	Systém podporuje důvěryhodné zálohování dat na externí systém, včetně plánovaného a ad-hoc zálohování. Zálohy jsou efektivně komprimovány a umožňují obnovení bez ohledu na verzi systému, ve které byly pořízeny.
Alerty	Generování upozornění na základě definovaných podmínek	Systém umožňuje uživatelům definovat podmínky pro upozornění, která jsou automaticky generována při jejich splnění v přijímaných datech.
	Uživatelsky definovatelný text e-mailového alertu s podporou proměnných	Systém umožňuje uživatelskou úpravu textu e-mailu generovaného alertem a podporuje vložení proměnných, které jsou automaticky vyplněny na základě rozparsované události.
	Nastavení alertů a korelací bez nutnosti znalosti programování	Systém umožňuje nastavování alertů a korelací prostřednictvím grafického rozhraní, bez nutnosti znalosti konkrétního programovacího jazyka.
	Odesílání alertovaných událostí na externí systémy	Systém umožňuje odeslání alertované události na externí systém.
	Použití a přiřazování značek/tagů v alertech	Systém umožňuje nejen využívat značky/tagy v alertech, ale také je přiřazovat na základě definovaných podmínek.
	Podpora základních funkcí SIEM	Systém podporuje detekci, alertování a korelaci událostí na základě stanovených limitů, čímž poskytuje základní funkcionalitu SIEM.
Sběr logů z prostředí Microsoft	Nativní získávání logů z Office 365/Microsoft 365	Systém podporuje nativní získávání logů z prostředí Office 365/Microsoft 365, bez ohledu na typ použité licence a bez nutnosti instalace dodatečných externích komponent.
	Sběr logů z prostředí Microsoft s centrální konfigurací logovacích politik	Systém umožňuje sběr logů z prostředí Microsoft a poskytuje možnost centrální konfigurace logovacích politik.
	Možnost vyloučení konkrétních Event ID při sběru logů z Microsoft prostředí	Centrální správa sběru logů z prostředí Microsoft umožňuje vyloučit konkrétní Event ID ze sběru událostí.

	Filtrování událostí při sběru logů z Windows	Systém umožňuje filtrování událostí na straně Windows před samotným odesláním logu, čímž snižuje objem přenášených a zpracovávaných dat.
	Šifrovaný sběr logů z Windows s podporou certifikátové autentizace	Systém zajišťuje šifrování sběru logů z Windows pomocí TLS verze 1.2 nebo vyšší a podporuje autentifikaci pomocí certifikátu.
Podpora sběru logů z poboček	Centrálně řízený sběr událostí na pobočkách s odolností vůči zatížení linek	Systém poskytuje centrálně řízené řešení pro sběr událostí na pobočkách a umožňuje jejich přenos i přes zatížené linky bez ztráty dat.
	Automatické navázání spojení s centrálou a šifrování přenosu dat	Řešení automaticky navazuje spojení s centrálním datovým úložištěm, šifruje přenášená data a po výpadku spojení obnovuje připojení.
	Komunikace přes definovaný TCP/UDP port s podporou firewall konfigurace a QoS	Řešení komunikuje přes definovaný TCP/UDP port, což umožňuje snadnou konfiguraci firewall pravidel a řízení kvality služby (QoS) pro přenos událostí.
	Dostupnost řešení pro vzdálené pobočky v hardwarové i virtuální podobě	Řešení pro sběr dat ze vzdálených poboček je dostupné jako hardwarová appliance nebo virtuální systém pro VMware ESXi a Hyper-V.
Záruční podmínky	5letá servisní podpora hardwaru s opravou na místě	Výrobce nebo výrobcem autorizovaný partner poskytuje 5letou servisní podporu hardwaru s opravou přímo na místě instalace a garantovanou odezvou následující pracovní den po nahlášení závady.
	5letá podpora pro aktualizace systému a technickou pomoc	Výrobce nebo výrobcem autorizovaný partner poskytuje 5letou podporu zahrnující softwarové aktualizace, opravy chyb a možnost telefonické i e-mailové podpory s diagnostikou přes vzdálený přístup.