

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ LICENCE – DODÁNÍ SOFTWARE

uzavřená dle ust. § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

Poskytovatel: VISITECH, a.s.

se sídlem Košinova 655/59, 612 00 Brno, Královo Pole

IČO: 25543415

DIČ: CZ25543415

bankovní spojení: [REDACTED]

účet č.: [REDACTED]

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6323

zastoupen Pavlem Kocourem, předsedou představenstva

číslo smlouvy poskytovatele:

a

Nabyvatel: Brněnské komunikace a.s.

se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice

IČO: 60733098

DIČ: CZ60733098

bankovní spojení: [REDACTED]

účet č.: [REDACTED]

zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479

zastoupen Ing. Ludškem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci

ve věcech běžného plnění smlouvy

[REDACTED]
[REDACTED]
1800 - oddělení výpočetní techniky

číslo smlouvy nabyvatele: 1800-190000JK

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je poskytnutí licence SW nástroje pro monitoring síťového provozu pomocí NetFlow, a to na základě podmínek uvedených v této smlouvě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „**Dodávka licencí SW nástroje pro monitoring síťového provozu pomocí NetFlow**“ (dále jen „předmět smlouvy“ nebo „předmět plnění“). Bližší podmínky a požadavky, které jsou pro Poskytovatele závazné, jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy.
- (2) Součástí předmětu smlouvy je instalace a konfigurace předmětu plnění do stávajícího prostředí LAN nabyvatele, dále technická dokumentace, návod k obsluze v českém jazyce.
- (3) Poskytovatel se zavazuje popsany předmět plnění dodat nabyvateli řádně a včas a nabyvatel se zavazuje za dodaný předmět koupě zaplatit dohodnutou cenu.
- (4) Poskytovatel se zavazuje dodat nový a nepoužitý předmět plnění v takové jakosti a provedení, jak odpovídá technickým standardům, normám a technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci.

III.

Cena

- (1) Nabyvatel se zavazuje zaplatit poskytovateli za dodaný předmět plnění (dodávku licence) dohodnutou cenu:

Celková cena bez DPH:	299 990,- Kč
DPH 21%:	62 997,90 Kč
Celková cena včetně DPH:	362 987,90 Kč

- (2) Celková cena zahrnuje i veškeré ostatní náklady poskytovatele včetně nákladů na dopravu předmětu plnění do místa plnění a instalaci a konfiguraci do stávajícího prostředí LAN.

IV.

Platební podmínky

- (1) Nabyvatel uhradí cenu na základě faktury vystavené poskytovatelem po převzetí, úspěšné instalaci a konfiguraci předmětu smlouvy v místě plnění.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel se zavazuje dodat fakturu nabyvateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Poskytovatel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny předmětu koupě uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Poskytovatel a nabyvatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, nabyvatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny předmětu smlouvy. Pokud by nabyvateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti poskytovatele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má nabyvatel nárok na náhradu všeho, co za poskytovatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Nabyvatel je oprávněn vrátit fakturu poskytovateli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není nabyvatel v prodlení se zaplacením. Poskytovatel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji nabyvateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Faktura bude obsahovat zejména:
- Označení a sídlo poskytovatele a nabyvatele
 - Název projektu
 - Označení předmětu plnění
 - Číslo faktury
 - Den vystavení a den splatnosti faktury
 - Označení banky a číslo účtu, na který má být hrazeno
 - Fakturovanou částku
 - Razítko a podpis oprávněné osoby
- (6) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení nabyvateli.
- (7) Poskytovatel se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky a číslo smlouvy nabyvatele.
- (8) Zálohové platby se nesjednávají.

V.

Dodací podmínky a místo plnění

- (1) Poskytovatel se zavazuje dodat nabyvateli předmět plnění dle této smlouvy do 10. 2. 2023.
- (2) Licence se poskytuje bez časového omezení.
- (3) Předmět plnění se považuje za dodaný okamžikem převzetí nabyvatelem.
- (4) Místem plnění je sídlo společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, Brno.
- (5) Předmět plnění je poskytovatel povinen dodat nabyvateli se všemi příslušnými doklady (jejich soupis bude součástí předávacího protokolu, případně dodacího listu) a upozornit nabyvatele na případné vady, o kterých ví a které předmět plnění má v okamžiku předání.
- (6) V rámci předávajícího a přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného předmětu plnění, vizuální kvalita a kvalita jeho instalace s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí předmětu plnění jsou:
 - a) kompletnost dodaného předmětu dle této smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola předmětu,
 - c) provedení kontroly funkčnosti předmětu ze strany nabyvatele,
 - d) kontrola kvality dodaného předmětu plnění.
- (7) Nabyvatel podpisem potvrdí převzetí, úplnost a správnost dodávky na dodacím listu. Pro přijímací řízení připraví poskytovatel všechny doklady vyžadované pro příjemku. Poskytovatel je povinen doložit u přijímacího řízení veškeré nezbytné doklady, a to zejména:
 - úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadů,
 - dodání atestů použitých materiálů a prohlášení o shodě u použitých výrobků, resp. materiálů, stanoví-li to pro tyto výroky právní předpis,
 - návody k použití a k obsluze dodaného předmětu plnění,
 - ostatní doklady týkající se dodaného předmětu plnění vyžadovaného právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto kupní smlouvou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály, atesty, protokoly o provedených měřeních a příslušná povolení a příslušné souhlasy), a to vše v originále nebo ověřené kopii.
- (8) Zjevné vady je nabyvatel povinen reklamovat u poskytovatele ve lhůtě 30 dnů od převzetí předmětu plnění.
- (9) Kontaktní osobou Nabyvatele je [REDACTED]

VI.

Další ujednání

- (1) Poskytovatel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení nabyvatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má nabyvatel nárok na náhradu všeho, co za poskytovatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (2) Poskytovatel je povinen dodávat předmět plnění nabyvateli a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
- (3) Poskytovatel je povinen zajistit, aby veškeré dodávky a související práce byly prováděny kvalifikovanými pracovníky.
- (4) Poskytovatel je povinen provést po dodání předmětu plnění jeho montáž a úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění povinností poskytovatele dle této

smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- (5) Poskytovatel odpovídá nabyvateli za autorskoprávní i jinou nezávadnost předmětu plnění související s právem duševního vlastnictví.

VII.

Sankce

- (1) Jestliže se nabyvatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny, může po něm poskytovatel uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- (2) V případě, že poskytovatel neodstraní vady předmětu plnění ve lhůtách stanovených touto smlouvou, může po něm nabyvatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý den prodlení.
- (3) V případě prodlení poskytovatele s dodáním předmětu plnění bez zavinění nabyvatele může po poskytovateli nabyvatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý den prodlení.
- (4) V případě, že poskytovatel poruší své povinnosti dle čl. VI., může po něm nabyvatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé takové porušení.
- (5) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.
- (6) Je-li vůči smluvní straně uplatněna smluvní pokuta či úrok z prodlení podle tohoto článku, je taková smluvní strana povinna je uhradit.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
 - vadnost dodaného předmětu plnění již při jeho dodání, zejména nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud poskytovatel na písemnou výzvu nabyvatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - prodlení poskytovatele s dodáním předmětu plnění o více než 3 kalendářní dny,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je poskytovatel v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - zjistí-li se, že v nabídce poskytovatele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- (2) Poskytovatel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
 - úpadku nabyvatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení nabyvatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - prodlení nabyvatele s převzetím předmětu plnění o více než kalendářních 90 dnů, ačkoliv byl poskytovatelem k tomu dodatečně písemně vyzván a byla mu stanovena přiměřená lhůta.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

IX.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Smlouva je uzavřena podpisem druhé smluvní strany.
- (8) Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu druhé strany není možné přenést závazky z této smlouvy na třetí subjekt.
- (9) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat nabyvatel.
- (10) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (11) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1.
- (12) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Požadavky na automatické vyhodnocování NetFlow dat

V Brně dne: 30.1.2023

V Brně dne: 01-02-2023

Za poskytovatele:

Za nabyvatele:

.....
Pavel Kocour
Předseda představenstva

Ing. Luděk Borový
generální ředitel

Požadavky na automatické vyhodnocování NetFlow dat

Systém pro automatické vyhodnocování IP toků umožňuje automatickou detekci bezpečnostních nebo provozních a anomálií datové sítě a jejich hlášení formou událostí. Systém je založen na pokročilých metodách tzv. behaviorální analýzy a umožňuje tak odhalovat hrozby a incidenty, které překonaly zabezpečení na perimetru nebo bezpečnostních ochranu koncových stanic, a pro které dosud není dostupná signatura. Jedná se tak o systém včasné detekce a reakce na bezpečnostní incidenty, který vhodným způsobem doplňuje stávající nástroje pro předcházení kybernetickým bezpečnostním incidentům. Detekované události je možné dále analyzovat, vizualizovat nebo automaticky reportovat, případně integrovat s dohledovými systémy, incident handling systémy a systémy typu SIEM. Automatická detekce bezpečnostních incidentů, anomálií provozu sítě a konfiguračních problémů výrazně zjednodušuje správu datové sítě, zvyšuje její bezpečnost a umožňuje proaktivně identifikovat příčiny problémů.

Název požadavku	Popis požadavku
Podpora flow standardů	Podpora standardů NetFlow v5, NetFlow v9, IPFIX, jFlow, cflowd, NetStream.
Deduplikace	Systém umožňuje deduplikovat flow statistiky před jejich vlastní analýzou.
Korelace před a za proxy	Systém umožňuje provést korelaci flow statistik před a za proxy serverem před jejich vlastní analýzou s cílem identifikovat provoz procházející proxy serverem a tento provoz přiřadit koncovému uživateli.
Vzorkování na úrovni toků	Systém podporuje vzorkování na úrovni toků před jejich vlastním zpracováním.
Identita uživatelů	Systém zobrazuje informace o identitě uživatelů obsaženou ve flow datech jako součást události.
Persistence doménových jmen	Systém podporuje persistenci doménových jmen, tedy uložení doménové jména původce události v okamžiku zaznamenání výskytu této události.
Detekční pravidla a algoritmy	Systém obsahuje předdefinovanou sadu detekčních metod a algoritmů pro analýzu flow statistik, detekci bezpečnostních incidentů, provozních problémů a síťových anomálií.
Detekce síťových útoků	Detekce skenování portů, slovníkové útoky, útoky odepření služeb (DoS), útoky na síťové protokoly SSH, RDP, Telnet a další obdobné služby.
Detekce anomálií v síťovém provozu	Detekce anomálií v DNS, DHCP, SMTP, multicast provozu a nestandardní komunikace.
Detekce nežádoucích aplikací	Detekce P2P sítí, a anonymizačních služeb (např. TOR)
Detekce událostí na základě „Threat intelligence“ dat	Systém umožňuje identifikovat bezpečnostní události (např. komunikaci s botnet command & control centry, přístup na phishing servery, apod.) využíváním zdrojů IP a host reputačních databází poskytovaných výrobcem a aktualizovaných nejméně každých 24 hodin. Systém umožňuje zapojit další zdroje IP a host reputačních dat pro automatickou detekci.

Detekce provozních problémů	Detekce nadměrné zátěže sítě, výpadků služeb, chybějících reverzních DNS záznamů, nových a cizích zařízení připojených k síti.
Detekce síťových anomálií	Detekce síťových anomálií na základě predikce budoucího chování sítě s využíváním znalosti historie komunikace.
Konfigurační průvodce	Systém obsahuje konfiguračního průvodce pro nastavení systému při prvním spuštění podle parametrů sítě, do kterého je systém nasazen.
Konfigurace detekčních schopností	Jednotlivé detekční schopnosti je možné konfigurovat a parametrizovat tak, aby bylo dosaženo maximální efektivity a minimálního počtu falešných poplachů. Detekční mechanismy je možné konfigurovat různým způsobem (např. s různou citlivostí) pro statistiky z různých segmentů sítě (např. LAN nebo DMZ).
Detekce NATů	Detekce NATů v síti s využitím rozšířených informací z L3/L4.
Správa filtrů	Systém umožňuje definovat filtry vč. komplexních filtrů složených z dílčích filtrů. Pro zjednodušení definice filtrů je možné používat operace jako inverze nebo rozdíl filtrů. Filtry je možné exportovat do formátu XML nebo z tohoto formátu importovat.
Správa falešných poplachů	Případné události, které představují falešné poplachy (false positives) je možné odstranit prostřednictvím jednoduché konfigurace pravidel pro vyloučení falešných poplachů dostupné v uživatelském rozhraní.
Definice závažnosti událostí	Předdefinované priority událostí s možností uživatelského nastavení závažnosti událostí na základě IP adresních rozsahů, typů událostí, míst výskytu nebo detailů události. Jedna událost může mít v závislosti na konfiguraci přiřazeno více priorit.
Agregace událostí	Detekované události je možné automaticky agregovat tak, aby související události byly prezentovány v rámci pojmenované hrozby (např. infikované zařízení v síti, chybně nakonfigurované zařízení, používání nevhodných aplikací nebo služeb apod.).
Správa uživatelů a přístupových práv	Správa uživatelů a přístupových práv k událostem prostřednictvím uživatelských rolí. Separace událostí s omezením přístupu pro jednotlivé role/uživatele.
CEF export	Události je možné automaticky exportovat ve formátu CEF protokolem Syslog. Předpokládané využití této funkcionality je integrace se systémy typu SIEM nebo log management.
SNMP Trap	Události je možné reportovat do dohledových systémů prostřednictvím funkcionality SNMP trap.
E-mailové notifikace	Notifikace o detekovaných událostech prostřednictvím e-mailu s podporou různých formátů (HTML, incident handling systém, úsporný textový formát). Možnost připojit vzorek flow dat, na základě kterých byla událost detekována k emailovému reportu.
Záchyt provozu v plném rozsahu	Na výskytu události je možné automaticky reagovat spuštěním záchytu provozu v plném rozsahu.

Spuštění skriptu	Na výskytu události je možné automaticky reagovat spuštěním uživatelsky definovaných skriptů.
Uživatelské rozhraní	Webové uživatelské rozhraní v českém jazyce. Uživatelsky definovatelný dashboard (konfigurace per uživatel). Vizualizace průběhu provozu s vyznačením detekovaných událostí v závislosti na nastavené závažnosti událostí.
Integrace informací z jiných služeb	Systém integruje informace ze služeb DNS, WHOIS, geolokační služby. Uživatelsky definované externí služby fungující na protokolu HTTP.
Kategorie a komentáře	Události je možné přiřazovat do uživatelsky definovaných kategorií (např. vyřešeno, důležité, apod.). Událostem je možné přímo v systému pořizovat poznámky a komentáře.
Vyhledávání událostí	Systém nabízí flexibilní uživatelské rozhraní pro vyhledávání událostí dle různých parametrů (typ události, IP adrese původce události, filtr, přiřazení události do kategorie, ID události apod.). Události je možné prezentovat různým způsobem (prostý seznam, agregace dle zdrojů, dle cílů apod.).
Interaktivní vizualizace událostí	Systém umožňuje interaktivní vizualizaci detekovaných událostí formou grafické reprezentace flow statistik, na základě kterých byla událost rozpoznána.
Reporting	Předdefinovaná sada reportů s možností plné konfigurace uživatelem. Reporty dostupné prostřednictvím webového uživatelského rozhraní, ve formátu PDF. Automatická distribuce reportů e-mailem.
CSV export	Události je možné exportovat do formátu CSV pro další zpracování.
Otevřené rozhraní	Systém detekce anomálií poskytuje dokumentované API pro získávání a zpracování událostí. Prostřednictvím API je možné systém detekce anomálií rovněž konfigurovat (např. vytvářet filtry, měnit nastavení detekčních metod, apod.).
Sledování změn konfigurace	Systém loguje veškeré změny konfigurace s cílem zajistit auditovatelnost činnosti uživatelů a provedené změny s dopadem detekci událostí. Změny konfigurace je možné rovněž odesílat protokolem syslog pro auditování formou externího systému typu SIEM nebo log management.

