

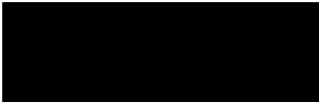
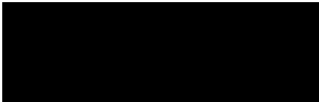
## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,  
(dále jen „Občanský zákoník“)



### I.

#### SMLUVNÍ STRANY

##### 1. Česká republika - Státní plavební správa

sídlo: Jankovcova 4, 170 04 Praha 7  
IČ: 00003352  
zastoupená: Mgr. Klárou Němcovou, vedoucí služebního úřadu - ředitelkou  
Státní plavební správy  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
(dále jen „kupující“)

##### 2. ALEF NULA, a.s.

sídlo: Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8  
IČ: 61858579  
DIČ: CZ61858579  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
zastoupená: Ing. Milanem Zinkem, předsedou představenstva  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem  
u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2727  
(dále jen „prodávající“)

### I.

#### PŘEDMĚT SMLOUVY

- Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu řádně a včas síťovou sondu na úrovni kolektoru pro monitoring síťového provozu (dále zboží) včetně dokladů vztahujících se ke zboží. Dále je předmětem této smlouvy závazek prodávajícího zboží nainstalovat, otestovat a zprovoznit podle technické specifikace, umožnit kupujícímu se zbožím nakládat a převést na něj vlastnické právo ke zboží. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek kupujícího řádně dodané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu. Přesná technická specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- Nedílnou součástí dodávky je dokumentace a zaškolení obsluhy podle Přílohy č. 2.

## II. KUPNÍ CENA

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za řádně dodané zboží činí celkem **82 220,00** Kč bez DPH, což činí **99 486,20** Kč včetně 21 % DPH.
2. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiučtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
3. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s předmětem plnění této smlouvy, včetně nákladů na balení, skladování, dopravu do místa převzetí určeného kupujícím, instalaci, montáž, konfigurace, školení, pojištění, clo, předání a převzetí zboží.

## III. MÍSTO PLNĚNÍ, OSOBA OPRAVNĚNÁ K PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Místem plnění předmětu smlouvy je Státní plavební správa – pobočka Praha, Jankovcova 4, 170 04 Praha 7 – Holešovice.
2. Kontaktní osobou a osobou oprávněnou k převzetí zboží je:  
[REDAKCE]  
tel.: [REDAKCE]  
email: [REDAKCE]  
email úřadu: [reditelstvi@plavebniurad.cz](mailto:reditelstvi@plavebniurad.cz)
3. Kupující je oprávněn písemně pověřit převzetím zboží i jinou osobu než je osoba uvedená v předchozím odstavci tohoto článku.

## IV. DODACÍ PODMÍNKY

3. Prodávající je povinen na své náklady dodat, nainstalovat, otestovat a zprovoznit zboží určené touto smlouvou v dodací lhůtě nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy zveřejněním v Registru smluv, ve stanoveném množství a jakosti.
4. Prodávající má povinnost uvědomit kupujícího o připravenosti zboží k dodání a instalaci nejpozději dva pracovní dny přede dnem, kdy jeho dodání zamýšlí.

## V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Prodávající je povinen dodat a instalovat zboží v místě, v množství, provedení a jakosti podle podmínek této smlouvy s doklady umožňujícími jeho řádné převzetí a užívání.

2. Předání a převzetí, instalace a otestování zboží bude potvrzeno podpisem předávacího protokolu.
3. Podpisem předávacího protokolu dle odst. 2 je zboží dodáno dle této smlouvy. Tímto okamžikem přechází nebezpečí škody na zboží na kupujícího.
4. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje zjevné vady či odchylky od popisu dle této smlouvy, jejích příloh nebo dle dokumentace ke zboží. V takovém případě je kupující povinen sepsat zápis o zjištěných vadách podepsaný osobou kupujícího oprávněnou k převzetí zboží a předat jej prodávajícímu. Do odstranění vad není kupující povinen podepsat předávací protokol a zaplatit cenu za zboží.

## VI.

### PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Kupující nebude prodávajícímu poskytovat zálohu na cenu zboží.
2. Oprávnění fakturovat cenu dodaného zboží vznikne prodávajícímu pouze na základě kupujícím podepsaného dodacího listu.
3. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy a musí být doručena na oficiální adresu kupujícího [reditelstvi@plavebniurad.cz](mailto:reditelstvi@plavebniurad.cz). K faktuře musí být připojena kopie podepsaného dodacího listu.
4. Vystavená faktura je splatná na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, a to 14 kalendářních dnů od data doručení faktury. Případně-li doba splatnosti na den pracovního klidu (tzn. na státní svátek nebo ostatní svátek, sobotu či neděli) nebo na den, který není bankovním pracovním dnem, posouvá se doba splatnosti na nejbližší následující pracovní den.
5. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo nebude správně doručena, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tím dostane do prodlení s jejím zaplacením; lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury kupujícímu.
6. Dnem platby se rozumí den, kdy je fakturovaná částka z účtu kupujícího odeslána na účet prodávajícího uvedený na faktuře.

## VII.

### SMLUVNÍ POKUTA, ÚROK Z PRODLENÍ

1. V případě prodlení prodávajícího s řádným předáním zboží v termínu sjednaném dle této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad podle článku IX. odst. 3 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % ceny reklamovaného zboží za každý započatý den prodlení.

3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost prodávajícího řádně dokončit plnění předmětu této smlouvy.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené faktury je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.

## VIII.

### KYBERNETICKÁ A INFORMAČNÍ BEZPEČNOST

4. Prodávající bere na vědomí, že kupující pracuje v režimu ochrany dat podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o kybernetické bezpečnosti) a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti).
5. Prodávající bere na vědomí, že podpisem smlouvy se na něho začínají vztahovat ustanovení zákona a vyhlášky o kybernetické bezpečnosti a kupující má právo vyžadovat informace a součinnost prodávajícího v rámci ustanovení těchto předpisů.
6. Prodávající souhlasí s tím, že datové nosiče obsahující informace SPS se při případné reklamaci nevracejí. Z důvodu zabezpečení informací ve správě SPS budou média s daty SPS (např. pevné disky) před odesláním na reklamaci z reklamovaného zařízení vyjmuta. Po dohodě obou stran může být demontáž provedena i za přítomnosti nebo účasti reklamačního technika prodávajícího.

## IX.

### ZÁRUKA ZA JAKOST, ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené touto smlouvou a příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, má zboží vady. Za vady se považuje i dodání zboží, které neodpovídá podmínkám stanoveným touto smlouvou, nebo vady v dokladech nutných k užívání zboží.
2. Prodávající odpovídá za vady zboží zjištěné při převzetí zboží nebo v průběhu záruční doby zboží. Prodávající poskytuje touto smlouvou na zboží dodané podle této smlouvy záruční dobu dle specifikací v Přílohách. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží.
3. Prodávající se zavazuje zahájit činnosti potřebné k nejrychlejšímu odstranění závady do 5 hodin po oznámení závady kupujícím. Lhůta pro odstranění vad zboží v záruční době činí v pracovních dnech 24 hodin, pokud kupující písemně nestanoví lhůtu delší.
4. Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamační doba doručena prodávajícímu v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

5. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit řádnému užívání zboží, je prodávající povinen nahradit kupujícímu novým adekvátním zbožím.
6. Reklamace a požadavky na záruční zásahy budou prodávajícímu předávány telefonicky na číslo: [REDAKCE]
7. Prodávající neodpovídá za vady způsobené kupujícím:
  - a) neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením používáním nebo údržbou v rozporu s návodem k obsluze či používáním v rozporu s účelem, ke kterému je zařízení určeno,
  - b) použitím materiálů nebo náhradních dílů, které nebyly dodány ani doporučeny prodávajícím,
  - c) neodbornou údržbou či prováděním oprav, resp. jiných zásahů osobami, které k tomu nebyly řádně a odborně vyškoleny a autorizovány,
  - d) škodní událostí nemající původ v zařízení,
  - e) místem jeho používání,
  - f) výpadky či vadami elektrické, internetové, datové či obdobné sítě,
  - g) přemístěním zařízení z místa dodání (není-li přemístění prováděno prodávajícím).

## **X.**

### **ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem poruší ustanovení této smlouvy a takové porušení není napraveno ani ve lhůtě 15 kalendářních dní ode dne, kdy obdržela písemné upozornění na takové porušení. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména prodlení prodávajícího delší než 1 měsíc s řádným dodáním zboží v termínu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy nebo prodlení kupujícího delší než 1 měsíc se zaplacením řádně vystavené faktury.
2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody.

## **XI.**

### **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 2.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupující bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do Registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy bude kupující bezodkladně prodávajícího informovat.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
6. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mail adresa, telefonní číslo, číslo účtu, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.
7. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Tyto dodatky se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
8. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený kvalifikovanými elektronickými podpisy odpovědné osoby a opatřený kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem podle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, ve dvou (2) vyhotoveních pro kupujícího a dvě (2) obdrží prodávající.
9. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí Občanským zákoníkem.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Přílohy č. 1 a 2.

V Praze dne

V Praze dne

.....  
za prodávajícího  
Ing. Milan Zínek  
předseda představenstva  
ALEF NULA, a.s.

.....  
za kupující  
Mgr. Klára Němcová  
vedoucí služebního úřadu -  
ředitelka Státní plavební správy

## Příloha č. 1

### Technická specifikace zboží

Síťová sonda na úrovni kolektoru pro monitoring síťového provozu SPS a připojení k centrálnímu monitoringu NÚKIB.

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti
Podporovaná VA platforma	VMware, KVM, Hyper-V
Snadná instalace do stávající síťové infrastruktury – šablony pro nasazení virtuálního stroje.	ANO
Úložná kapacita	0,5 TB
Podpora zpracování protokolů pro export síťových toků (minimálně NetFlow v5, NetFlow v9, IPFIX, jFlow, sFlow)	PODPORUJE
Podpora dalších flow standardů: Cisco NEL, Cisco NSEL, Cisco NBAR2.	PODPORUJE
Minimální počet zpracovaných síťových toků	60 000 toků/s
Vytváření databáze komunikujících adres	ANO
Možnost vzdálené správy, dohledu a konfigurace pomocí CLI a zabezpečeného protokolu SSH	ANO
Podpora zpracování položek proměnlivé délky protokolu IPFIX	PODPORUJE
Možnost přeposílání přijímaných flow dat ke zpracování na další výpočetní jednotky včetně možnosti vzorkování na úrovni síťových toků	ANO
Možnost přijímání a přeposílání síťových toků ve formátu IPFIX pomocí spolehlivého TCP spojení s možností šifrování (TCP/TLS) dle standardu RFC 5153	ANO
Možnost ruční i automatické zálohy a obnovy flow dat na externí síťové úložiště pro dlouhodobou archivaci	ANO
Možnost integrace do dohledového systému pro kontrolu dostupnosti a vytížení zdrojů	ANO
Kolektor automaticky identifikuje každý zdroj flow statistik, který mu tyto statistiky zasílá ke zpracování. O daném zdroji získá základní informace jako název, počet a rychlost rozhraní. Pro každý zdroj flow statistik automaticky zobrazuje graf průběhu provozu.	ANO
Systém obsahuje předdefinované dashboardy, které uživatel může použít při vytváření dashboardu. Uživatel může vytvořený dashboard označit jako předdefinovaný, čímž je přidán do seznamu předdefinovaných dashboardů	ANO
Systém umožňuje vizualizovat využití sítě v geografickém nebo logickém kontextu pomocí síťové topologie.	ANO
Kolektor poskytuje veřejně dokumentované API pro získávání a zpracování dat. Prostřednictvím API je možné kolektor rovněž konfigurovat (např. definovat vlastní pohledy, reporty, apod.).	ANO
Kolektor je možné integrovat do dohledového systému pro kontrolu dostupnosti a vytížení zdrojů technologií SNMP.	ANO
Kolektor automaticky detekuje výpadky nebo výrazné poklesy v příjmu dat od jednotlivých zdrojů flow dat.	ANO
Rízení uživatelského přístupu k jednotlivým typům reportů	ANO

(uživatel je oprávněn zobrazovat pouze statistiky, ke kterým mu bylo nastaveno oprávnění administrátorem).	
System umožňuje filtrovat s využitím libovolných atributů flow statistik vč. L7 rozšíření nebo výkonnostních parametrů sítě. Filtry je možné kombinovat prostřednictvím logických spojek AND, OR, NOT. Výstupy je možné formátovat, zejména zahrnout do zobrazení jednotlivé atributy flow záznamů nebo používat řazení (např. dle objemu přenesených dat, dle času nebo dle výkonnostních parametrů datové komunikace).	ANO

Součástí centrálního uložště je monitorovací sonda, splňující následující technické parametry

Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti
Detekce aplikací dle standardu NBAR2, monitorování a analýza HTTP provozu a VoIP statistik, podpora monitorování MAC adres, VxLAN a GRE tunelů.	ANO
Podpora vzorkování na úrovni paketů i toků.	ANO
Podpora filtrování a export datových toků na základě AS.	ANO
Zabezpečená vzdálená správa, dohled a konfigurace výhradně přes zabezpečené protokoly – SSH a HTTPS.	ANO
Podpora pro export informací o detekovaných aplikacích dle NBAR2 standardu.	PODPORUJE
Podpora pro export informací z HTTP provozu – včetně položek typu URL a hostname.	PODPORUJE
Podpora pro export informací z DNS provozu.	PODPORUJE
Podpora pro export VoIP SIP statistik (jitter, latence, ztrátovost).	PODPORUJE
Podpora pro export informací z SMB provozu.	PODPORUJE
Podpora pro export informací z DHCP provozu.	PODPORUJE
Podpora pro export informací z MSSQL, MySQL a PostgreSQL provozu.	PODPORUJE
Podpora pro export informací z SSL/TLS handshake.	PODPORUJE
Instalace a nastavení zařízení prostřednictvím příkazové řádky. Základní správa prostřednictvím příkazové řádky.	ANO
Časová synchronizace zařízení proti centrálnímu zdroji času na síti.	ANO
Podpora autentizace vůči LDAP (Active Directory).	ANO
Podpora monitorování výkonnostních parametrů sítě (Network Performance Monitoring – NPM).	PODPORUJE
Otevřené rozhraní a veřejně dokumentované API s možností integrace nástrojů i třetích stran.	PODPORUJE



SW podpora, specifikace parametrů

Požadovaná funkcionální/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti
Minimální délka poskytnuté SW podpory	12 měsíců
Plná zákaznická podpora v českém jazyce.	ANO
Pravidelné updaty a upgrady SW komponent	ANO
Přístup k webovému zákaznickému centru	ANO
Telefonická a e-mailová podpora v českém jazyce v pracovní době (8x5)	ANO
Vzdálená podpora přes CLI pomocí SSH	ANO
Možnost konzultace síťového a bezpečnostního technika	ANO

## Příloha č. 2

### Parametry dokumentace a zaškolení obsluhy

- 1) Dokumentace je dodána přednostně ve formátu Markdown. Pokud nebude dodána ve formátu Markdown, bude dodána ve formátu txt UTF8 (cílem je, aby byla dokumentace snadno spravovatelná v rámci repozitáře a byla strojově zpracovatelná.)
- 2) Dokumentace obsahuje:
  - a) popis funkce systémů,
  - b) popis managementu systémů,
  - c) popis step by step postupů pro případ nutnosti ovládní systémů ze strany kupujícího (například postup pro korektní ukončení a nový start systémů),
  - d) popis zálohovacích a obnovovacích procedur.
- 3) Prodávající provede zaškolení obsluhy systému a umožní přístup k podpoře produktu prostřednictvím helpdesku.