

## Kupní smlouva

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jako „Občanský zákoník“ nebo „OZ“).

Číslo smlouvy prodávajícího:  
Číslo smlouvy kupujícího: 2019002184

uzavřená mezi

společnost **BIT SERVIS spol. s r.o.**  
se sídlem Libušská 144/252, 142 00 Praha 4  
IČO: 45793972  
DIČ: CZ45793972  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 11262  
Zastoupená: Ondřej Koutský, jednatel  
bank. spojení: Česká spořitelna a.s.  
číslo účtu: XXXXXXXXXX  
(dále také „prodávající“)

a  
statutární město **České Budějovice**  
se sídlem nám. Přemysla Otakara II. 1/1; 370 92 České Budějovice  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
zastoupené: Mgr. Davidem Křížem, vedoucím odboru ICT, na základě plné moci  
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: XXXXXXXXXX

(dále také „kupující“)

### Článek 1. Předmět smlouvy

- 1.1. Tato smlouva je uzavírána na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „**Nákup aktivních prvků sítě LAN**“.
- 1.2. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě a provést instalační služby dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce a **Přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „Zboží“) a rovněž poskytnout veškeré doklady týkající se Zboží (například návody k obsluze v českém jazyce či záruční listy, instalační protokoly,...), a to za podmínek této smlouvy, a závazek kupujícího zaplatit za dodané Zboží prostě vad a řádně provedené služby sjednanou kupní cenu.

### Článek 2. Kupní cena, platební podmínky

- 2.1. Smluvní strany sjednávají celkovou cenu za dodávku Zboží na základě této smlouvy ve výši **196.480,-Kč** (slovy: jedno sto devadesát šest tisíc čtyři sta osmdesát korun českých) bez DPH. Ke sjednané ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy platnými v době uskutečnění zdanitelného plnění. Celková cena vychází z položkových cen uvedených v **Příloze č. 1** této smlouvy.
- 2.2. Sjednaná celková cena je nejvýše přípustná a zahrnuje v sobě veškeré náklady, které má prodávající se splněním závazků z této smlouvy.
- 2.3. Kupující se zavazuje zaplatit sjednanou celkovou cenu, včetně příslušné daně z přidané hodnoty na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím, ve lhůtě splatnosti uvedené ve faktuře – daňovém dokladu. Faktura – daňový doklad bude prodávajícím vystaven tak, že bude splňovat náležitosti dle platných

právních předpisů. Celková cena, včetně příslušné daně z přidané hodnoty, bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený ve vystavené faktuře – daňovém dokladu. Faktura – daňový doklad bude vystaven po podpisu dodacího listu a/nebo akceptačního (předávacího) protokolu.

- 2.4. Splatnost faktury – daňového dokladu sjednávají smluvní strany v délce 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
- 2.5. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je kupující povinen prodávajícího na tyto vady upozornit a tuto prodávajícímu vrátit k přepracování. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená, se tímto oznámením přerušuje do doby odstranění vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu v délce dle odst. 2.4. tohoto článku.

### Článek 3.

#### Místo dodání, termín dodání, předání a převzetí

- 3.1. Prodávající se zavazuje Zboží dodat na adresu sídla kupujícího (dále též jako „**Místo dodání**“) do padesáti kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy (v této smlouvě též jako „**Termín dodání**“). V Termínu dodání a Místě dodání bude provedena instalace v souladu s **Přílohou č. 1** této smlouvy. Prodávající v Místě dodání a Termínu dodání Zboží předá kupujícímu.
- 3.2. Kupující se zavazuje Zboží v Místě dodání a Termínu dodání od prodávajícího převzít a převzetí potvrdit písemně podpisem dodacího listu a instalačních protokolů. V případě, že kupující nepotvrdí převzetí Zboží/provedení instalace, bude o tom učiněn záznam. Osobou oprávněnou jednat za kupujícího při převzetí Zboží a podpisu dodacího listu a instalačních protokolů je vedoucí odboru informačních a komunikačních technologií Magistrátu města České Budějovice nebo jím pověřená osoba.
- 3.3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu veškerou nezbytnou součinnost pro předání Zboží v Místě dodání a v Termínu dodání, a dále nezbytnou součinnost ke splnění jakéhokoliv závazku prodávajícího založeného touto smlouvou. O dobu prodloužení kupujícího s poskytnutím jakékoliv součinnosti se posouvá Termín dodání.
- 3.4. Prodávající je oprávněn dodat Zboží před sjednaným Termínem dodání. Odst. 3.2. tohoto článku se v takovém případě bude aplikovat obdobně.
- 3.5. V případě, že dojde k neodvratitelné události, kterou je vyšší moc, vyšší zásahy, stávky, výluky, přírodní katastrofy, působení přírodních živlů, včetně takové neodvratitelné události u dodavatele prodávajícího, která byt jen částečně znemožňuje splnění závazku prodávajícího dodat Zboží, upozorní prodávající na uvedené kupujícího a sdělí mu předpokládanou dobu zdržení dodání. O skutečnou dobu zdržení dodání dojde k prodloužení Termínu dodání. O objektivnosti důvodů dle tohoto odstavce je oprávněn rozhodnout výhradně kupující. Nebude-li kupujícím rozhodnuto o objektivnosti důvodů, nemá prodávající nárok na prodloužení Termínu dodání.

### Článek 4.

#### Kontrola Zboží, Odpovědnost za vady

- 4.1. Prodávající poskytuje na Zboží rozšířenou záruku dle specifikace předmětu plnění v **Příloze č. 1** od data převzetí Zboží kupujícím.
- 4.2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku, že Zboží bude nejméně po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé, vlastnosti.
- 4.3. Pro oznámení jakékoliv vady na Zboží platí, že kupující se zavazuje oznámit vadu prodávajícímu řádným písemným oznámením doručeným prodávajícímu. Kupující se zavazuje oznámit prodávajícímu veškeré vady dodaného Zboží v přiměřené době, a to nejpozději ve lhůtě 7 dnů od dodání Zboží, v případě zjevných vad, nebo 7 dnů od zjištění vady, v případě skrytých vad. Oznámení vad musí být ve lhůtě podle předcházející věty prokazatelně odesláno prodávajícímu. Prodávající se po dobu záruky zavazuje řádně vytknutou vadu bezplatně odstranit do 30 dnů od jejího oznámení.

## **Článek 5. Odstoupení od smlouvy**

- 5.1. Prodávající je oprávněn odstoupit od této smlouvy v kterémkoliv z následujících případů:
- a) kupující bude v prodlení se zaplacením Celkové ceny, včetně příslušné daně z přidané hodnoty, po dobu alespoň třiceti dnů,
  - b) kupující bude v prodlení s převzetím Zboží po dobu alespoň pěti dnů,
  - c) kupující bude v prodlení s poskytnutím jakékoliv součinnosti podle článku 3 odst. 3.3. nebo 3.4. této smlouvy po dobu alespoň pěti dnů,
- 5.2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v kterémkoliv z následujících případů:
- a) prodávající bude v prodlení s předáním Zboží v Termínu dodání a Místě dodání po dobu alespoň deseti dnů,
  - b) v případě zjištění jakéhokoliv nesouladu funkčnosti Zboží kdykoli v době záruky s technickými požadavky zadávací dokumentace,
  - c) v případě zjištění, že Zboží nepochází z oficiální distribuce výrobce pro Českou republiku, nebo není v České republice servisovatelné autorizovaným servisem.
- 5.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Smlouva se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně a smluvní strany jsou povinny vrátit si na základě této smlouvy poskytnuté plnění. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody ani smluvní pokutu.

## **Článek 6. Smluvní pokuty**

- 6.1 Kupující se v případě jeho prodlení se zaplacením Celkové ceny, včetně DPH, zavazuje zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 6.2 Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny sjednané v článku 2 odst. 2.1. této smlouvy bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení s dodáním Zboží.
- 6.3 V případě, že prodávající bude v prodlení se lhůtou pro odstranění vad uplatněných kupujícím v záruční době dle čl. 4 odst. 4.3. této smlouvy, je prodávající povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu.
- 6.4 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

## **Článek 7. Závěrečná ujednání**

- 7.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
- 7.2. Tato smlouva může být měněna pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou stran.
- 7.3. V případě, že kterékoli ustanovení této smlouvy se stane nebo bude shledáno neplatným, neúčinným, nezákonným či nevynutitelným a lze jej oddělit od ostatních ustanovení této smlouvy, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy nadále nedotčena. Smluvní strany se tímto zavazují, že nahradí neplatné, neúčinné, nezákonné či nevynutitelné ustanovení ustanovením platným, účinným, zákonným a vynutitelným tak, aby nahrazené ustanovení odpovídalo účelu původnímu ustanovení a této smlouvě, případně zpracují a uzavřou odpovídající novou platnou smlouvu.

- 7.4. Smluvní strany se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustavením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla kupujícího.
- 7.5. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
- 7.6. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí kupující způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že kupující je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že kupující je povinen tuto smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.
- 7.7. Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně a na základě projevené vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a jsou si vědomy všech důsledků jejího uzavření. Osoby podepisující za smluvní strany tuto smlouvu prohlašují, že jsou oprávněny smlouvu jménem smluvní strany uzavřít.
- 7.8. Přílohy ke smlouvě:  
Příloha č. 1 – Položková specifikace Zboží včetně cen  
Příloha č. 2 – Technické parametry dodávaného Zboží

V Praze dne: 16.9.2019

za prodávajícího

BIT SERVIS spol. s r.o.

Ondřej  
Koutský

Digitálně podepsal Ondřej Koutský  
DN: cn=Ondřej Koutský, c=CZ, o=BIT  
SERVIS spol. s r.o.,  
givenName=Ondřej, sn=Koutský,  
2.5.4.97=NTRCZ-45793972,  
serialNumber=kCA - 10414101  
Datum: 2019.10.03 17:12:04 +02'00'

.....  
Ondřej Koutský, jednatel

V Českých Budějovicích dne:

za kupujícího

statutární město České Budějovice

.....  
Mgr. David Kříž, vedoucí odboru ICT

**Příloha č. 1 – Položková specifikace Zboží včetně cen**

Popis produktu	Part number	Množství	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena včetně DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH	Sazba DPH
Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials	<b>C9300-24T-E</b> (součástí jsou další komponenty: C9300-NM-8X STACK-T1-50CM CAB-SPWR-30CM C9300-DNA-E-24)	2	77.440,-	93.702,40-	154.880,-	187.404,80-	21%
Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module							
50CM Type 1 Stacking Cable							
Catalyst Stack Power Cable 30 CM							
C9300 DNA Essentials, 24-Port, License							
SFP moduly pro páteřní síťové přepínače		0					
Instalace, konfigurace, doprava ( <i>instalace proběhne ve dni pracovního klidu</i> )	<b>BS práce</b>	1	41.600,-	50.336,-	41.600,-	50.336,-	21%
<b>CENA CELKEM</b>					<b>196.480,-</b>	<b>237.740,80-</b>	<b>21%</b>

Veškeré dodané Zboží je nové, nikdy nepoužité, určené pro trh ČR a v ČR servisovatelné ve standardní servisní síti příslušných výrobců se zárukou v délce nejméně 5 let.

Využití/nahrazení stávajících SFP/GBIC modulů zadavatele

<i>Páteřní síťové přepínače</i>	<i>Počet SFP/GBIC</i>	<i>Využito kusů</i>	<i>Nahrazeno/doplněno čím (typ)</i>
<i>Cisco SFP-10G-SR</i>	<i>2x</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
<i>Cisco SFP-10G-LR</i>	<i>2x</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
<i>Cisco GLC-LH-SMD</i>	<i>4x</i>	<i>4</i>	<i>0</i>
<i>Cisco GLC-SX-MMD</i>	<i>4x</i>	<i>4</i>	<i>0</i>
<i>Cisco CWDM-GBIC-1590=</i>	<i>1x</i>	<i>1</i>	<i>0</i>

Příloha č. 2 – Technické parametry Zboží

<b>PÁTEŘNÍ PŘEPÍNAČE – TABULKA POŽADAVKŮ</b>		
Požadovaná funkcionlita/vlastnost	Akceptovaná minimální úroveň splnění vlastnosti	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti (konkrétní hodnota parametru / ANO / NE, ale rozšíření je možné / NE)
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco Systems
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte Uchazez hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla	C9300-24P-E
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce ( <b>uvedení odkazu nenahrazuje povinnost přiložení technického listu zařízení k nabídce</b> )	Uvedení požadovaného odkazu	<a href="https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html">https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9300-series-switches/nb-06-cat9300-ser-data-sheet-cte-en.html</a>
Typ přepínače	L2/L3 přepínač	ANO
Formát přepínače	Stohovatelný	ANO
Počet dedikovaných stohovacích portů	2	ANO
Minimální počet zařízení ve stohu	8	ANO
Minimální kapacita sběrnice stohu	400 Gb/s	ANO
Sdílení výkonu napájecích zdrojů napříč celým stohem	ANO	ANO
Stateful Switch Over v rámci stohu - *	ANO	ANO
Non-stop Forwarding, nebo možnost rozšíření o Non-stop Forwarding - *	ANO	ANO
Možnost instalovat interní redundantní napájecí zdroj	ANO	ANO
Datový stohovací kabel požadován	ANO	ANO
Napájecí stohovací kabel požadován	ANO	ANO
Počet portů 10/100/1000 Base-TX	24	ANO
Uplink porty	8x10GE SFP+	ANO
Min. velikost sdíleného systémového bufferu	16MB	ANO
Velikost MAC address tabulky	30000	ANO
Min. počet IPv4 routes	600	ANO
Min. počet IPv6 routes	300	ANO
Min. počet konfigurovatelných security ACL	5000	ANO
IEEE 802.3ad (Link Aggregation)	ANO	ANO
IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu nebo více šasis	ANO	ANO

Minimálně 8 linek jako součást Link Aggregation Group trunku	ANO	ANO
Minimální počet konfigurovatelných Link Aggregation Group trunků	128	ANO
IEEE 802.1Q	ANO	ANO
Minimální počet aktivních VLAN	1000	ANO
IEEE 802.1x	ANO	ANO
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, web autentizací)	ANO	ANO
Integrace IEEE 802.1x s IP telefonním prostředím (802.1x Multi-domain authentication)	ANO	ANO
Možnost provozu 802.1x v tzv. audit módu bez omezování přístupu koncových uživatelů	ANO	ANO
RADIUS CoA - *	ANO	ANO
Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN	ANO	ANO
IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree Protocol - *	ANO	ANO
Protokol MVRP nebo VTP pro definici a správu VLAN sítě	ANO	ANO
Podpora jumbo rámců (min. 9198 bytes)	ANO	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP)	ANO	ANO
Směrování protokolů IPv4 a IPv6 v hardware	ANO	ANO
OSPFv2	ANO	ANO
OSPFv3	ANO	ANO
IS-IS (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
BGPv4 (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
IP Multicast (PIM SSM, PIM SM) nebo možnost rozšíření o tuto funkci	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
Virtualizace směrovacích tabulek - např. Virtual Routing and Forwarding (VRF) (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
MPLS VPN (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
MPLS VPN – 6VPE (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
First Hop Redundancy Protokol (např. VRRP, HSRP) (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
Reverse path check (uRPF) pro IPv4 i IPv6 (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
IGMPv2, IGMPv3	ANO	ANO
IGMP snooping	ANO	ANO
MLD snooping	ANO	ANO
DHCP relay (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné

Minimální počet HW QoS front	8	ANO
QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	ANO	ANO
QoS marking – DSCP, CoS	ANO	ANO
QoS - Strict Priority Queue	ANO	ANO
Automatické nastavení QoS parametrů (AutoQoS nebo ekvivalentní)	ANO	ANO
QoS Policing	ANO	ANO
QoS-Per Flow policing	ANO	ANO
QoS-Hierarchical QoS	ANO, min. 2 úrovně	ANO
First Hop Redundancy Protokol pro IPv6 (HSRP nebo VRRP)	ANO	ANO
IPv6 services (Telnet, SSH, Syslog, DHCP)	ANO	ANO
IPv6 QoS	ANO	ANO
IPv6 First Hop Security (RA guard, DHCPv6 snooping, IPv6 source guard)	ANO	ANO
IPv6 Port ACL, VLAN ACL	ANO	ANO
Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	ANO	ANO
PACL, VAACL	ANO	ANO
Paketové filtry (ACL) jsou stále aplikovány a filtrují i v případě, že jsou na nich prováděny změny (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
IEEE 802.1ae na uplink portech	ANO	ANO
IEEE 802.1ae (AES-GCM-256) na uplink portech (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti podvržení zdrojové MAC a IP adresy	ANO	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru	ANO	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující inspekci provozu protokolu ARP	ANO	ANO
Ochrana proti nahrání modifikovaného software do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot, která ověřuje autentičnost a integritu jak bootloaderu, tak i samotného operačního systému zařízení prostřednictvím interních HW prostředků - tzv. trusted modulů - *	ANO	ANO
HW trusted modul využíván pro bezpečné uložení hesel a šifrovacích klíčů	ANO	ANO
Podpora SUDI (IEEE 802.1AR) autentizace	ANO	ANO
Schopnost poskytovat PoE napájení připojeným zřízením i během restartu přepínače	ANO	ANO
IEEE 802.3az	ANO	ANO
Automatická aplikace specifické konfigurace pro dané zařízení po detekci jeho připojení na portu	ANO	ANO



Multicast DNS (mDNS) gateway (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
Inteligentní PoE management – zajištění napájení připojeného zařízení podle konkrétních požadavků daného typu zařízení	ANO	ANO
Application Visibility – Pokročilá detekce a klasifikace jednotlivých přenášených aplikací (DPI na 7. vrstvě OSI modelu dle aplikačních signatur) (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
Application Visibility – Monitorování aplikačních toků (všech paketů) prostřednictvím technologie NetFlow nebo ekvivalentní	ANO	ANO
Application Visibility – Možnost definice klíčových atributů a parametrů monitorovaných toků včetně parametrů: zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IP adresa, zdrojová/cílová VLAN, TCP flags, TCP sekvencní čísla, hodnota TTL, ICMP kód, IGMP type	ANO	ANO
Application Visibility – Schopnost detekce bezpečnostních hrozeb v šifrovaném provozu, např. v HTTPS (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
Export monitorovaných dat ve formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	ANO
SSHv2	ANO	ANO
CLI rozhraní	ANO	ANO
Vzdálená identifikace zařízení	ANO	ANO
Model-driven programovatelnost prostřednictvím RESTCONF, NETCONF/YANG - *	ANO	ANO
Python scripting	ANO	ANO
Linux shell	ANO	ANO
Interpretace uživatelských skriptů a jejich aktivace asynchronní události v systému zařízení	ANO	ANO
Application hosting (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
Aplikace softwarových záplat, nikoli povyšování celého firmware (případně možnost rozšíření o tuto funkci)	ANO / NE, ale rozšíření je možné	NE, ale rozšíření je možné
Streaming telemetrie prostřednictvím NETCONF/XML	ANO	ANO
SNMPv2/v3	ANO	ANO
Podpora network boot (iPXE) přes IPv4 i IPv6	ANO	ANO
TACACS/+ nebo RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO	ANO
NTPv3 server	ANO	ANO

\*) – zadavatel připouští i jiné, funkčně rovnocenné řešení