










KUPNÍ SMLOUVA č. CES-195/2020

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Kupující: Česká republika - Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje
se sídlem: Kaplířova 2726/9, 320 68 Plzeň
zastoupený: brig. gen. Ing. Františkem Pavlasem
ředitelem HZS Plzeňského kraje
IČ: 708 83 378
DIČ: není plátcem DPH
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Datová schránka: p36ab6k
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:  tel.: 

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající: CompuNet s.r.o.
se sídlem: Zubatého 295/5, 150 00 Praha - Smíchov
zastoupený: Ing. Pavlem Pikhartem, jednatelem společnosti
IČ: 276 08 514
DIČ: CZ27608514
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
Tel.: 
e-mail: 
Datová schránka: kw6wenn
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 118594
(dále jen „prodávající“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají na základě výsledku výběrového řízení na Národním elektronickém nástroji, ID zakázky: N006/20/V00019737 tuto kupní smlouvu podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se na základě této kupní smlouvy zavazuje kupujícímu dodat soupravu firewallu Fortinet FortiGate-100F včetně zařízení pro ukládání a korelaci logů v síti, dle specifikace dle přílohy č. 1 této kupní smlouvy (dále jen „předmět smlouvy“). Kupující se zavazuje takto dodaný předmět smlouvy od prodávajícího převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou touto kupní smlouvou za řádně a

kompletně dodaný předmět smlouvy, za podmínek dále stanovených touto kupní smlouvou.

- 1.2. Vlastnické právo k dodanému předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem prokazatelného převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

2. Dodací podmínky

- 2.1. Termín dodání je nejpozději do 30 kalendářních dní od podpisu této kupní smlouvy.
- 2.2. Místem dodání předmětu smlouvy je sídlo kupujícího, uvedené v záhlaví této kupní smlouvy.
- 2.3. Splněním dodávky předmětu smlouvy se rozumí předání a převzetí předmětu smlouvy bez zjevných vad a nedodělků osobě oprávněné jednat ve věcech technických, uvedené v záhlaví této kupní smlouvy, uvedení předmětu smlouvy do provozu, dodání všech dokladů (v českém jazyce) spojených s provozováním předmětu smlouvy podle právních předpisů České republiky a technických norem (např. prohlášení, že předmět smlouvy splňuje požadavky pro používání v České republice).
- 2.4. Dodání a převzetí předmětu smlouvy je potvrzeno dodacím listem (včetně uvedení sériových čísel).
- 2.5. Dodávku předmětu smlouvy vykazující zjevné vady a nedodělky nebo dodávku, ke které prodávající nepředloží příslušné doklady, není kupující povinen převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu.
- 2.6. Nepřevzetí předmětu smlouvy v místě dodání z důvodu na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání bude důvodem k odstoupení kupujícího od smlouvy s tím, že prodávající nebude požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
- 2.7. Proávající je povinen dodat předmět smlouvy nový, nepoužívaný, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům výrobce, provedený v I. jakostní kvalitě a v touto kupní smlouvou sjednaném množství.
- 2.8. Doklady, jež jsou nutné k převzetí a užívání předmětu smlouvy, budou v českém jazyce a budou prodávajícím předány kupujícímu při předání předmětu smlouvy v místě dodání:
 - dodací list předmětu smlouvy, včetně uvedení sériových čísel.
- 2.9. Proávající se zavazuje, že na předmětu smlouvy nevážnou práva třetích osob.
- 2.10. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem prokazatelného převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

3. Cena a platební podmínky

3.1. Cena za předmět smlouvy, specifikovaný v čl. 1 a příloze č. 1 této kupní smlouvy, je stanovena dohodou stran ve výši:

Celková kupní cena bez DPH:	523 199,00 Kč
DPH 21%:	109 871,79 Kč
Celková kupní cena vč. DPH:	633 070,79 Kč
<i>(Slovy: šestsetřicettřítisícsemdesátkorunčeských 79/100)</i>	

Smluvní cena předmětu smlouvy vychází z nabídky prodávajícího, kterou učinil pro tuto veřejnou zakázku prostřednictvím NI: N.

Kupní cena byla mezi prodávajícím a kupujícím sjednána jako maximální, konečná a pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího (mj. náklady prodávajícího spojené s dodávkou do místa dodání, uvedení předmětu smlouvy do provozu, předání, převzetí, zaškolení pracovníků kupujícího apod.).

Dojde-li v průběhu realizace kupní smlouvy ke změně výše DPH, bude tato účtována podle platných předpisů.

3.2. Prodávající vystaví a doručí kupujícímu fakturu na prokazatelně dodaný předmět smlouvy. Faktura musí obsahovat číslo této kupní smlouvy a dále náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a § 435 občanského zákoníku a dále všechny údaje potřebné k úhradě kupní ceny bankovním převodem, na kterém se smluvní strany dohodly. Přílohou faktury bude jedno vyhotovení dodacího listu.

Právo fakturovat vznikne prodávajícímu na základě kupujícím potvrzeného dokladu (dodacího listu) o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněným zástupcem kupujícího a po odstranění všech závad zjištěných při předání předmětu smlouvy.

3.3. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti prodejcem vystavené faktury v délce 30 kalendářních dnů. Lhůta splatnosti začne plynout ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.

3.4. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto kupní smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií kupujícím potvrzeného dodacího listu a obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý v této smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní

lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.

- 3.5. Za datum úhrady se považuje datum odepsání částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této kupní smlouvy, zřízeného v bance na území České republiky a vedeného v Kč (CZK). Veškeré doklady k fakturaci budou prodávajícím zpracovány v českém jazyce.
- 3.6. Kupující neposkytne zálohovou platbu, nepřipouští platbu v hotovosti ani platbu předem.

4. Vady

- 4.1. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy v množství, druhu a jakosti (technické parametry) dle této kupní smlouvy, včetně podmínek pro přepravu do místa dodání. Kupující je povinen řádně dle podmínek této kupní smlouvy dodaný předmět smlouvy převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4.2. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v čl. 4 odst. 4. 1. této kupní smlouvy, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i dodání jiného druhu předmětu smlouvy, než určuje tato kupní smlouva. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
- 4.3. Zjistí-li kupující vady týkající se jakosti dodaného předmětu smlouvy již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od této kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu předmětu smlouvy, než určuje tato kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
- 4.4. Vady, které se týkají jakosti dodaného předmětu smlouvy, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, prodávající odstraní bezúplatně provedením opravy vlastními silami nebo zajištěním bezúplatné opravy přímo u výrobce. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující svého práva na odstoupení od smlouvy podle čl. 7 této kupní smlouvy.
- 4.5. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad v záruční době budou hrazeny prodávajícím.
- 4.6. Ujednáním o odstranění vad dle čl. 4 odst. 4.4. této kupní smlouvy není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.

5. Záruční podmínky

- 5.1. Prodávající poskytuje na předmět smlouvy záruku 36 měsíců.
- 5.2. Záruční doba začíná běžet ode dne prokazatelného převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Prodávající se zavazuje, že na vlastní náklady odstraní skryté vady, které se projeví v době výše uvedené záručních lhůt.

- 5.3. Prodávající odpovídá za to, že předmět smlouvy má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti odpovídá platným předpisům na území České republiky.
- 5.4. Záruční a pozáruční servis na předmět smlouvy je zajištěn na území České republiky, na adrese: **Zubatého 295/5, 150 00 Praha 5**

6. Sankce

- 6.1. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v případě nedodržení termínu splatnosti platebního dokladu ve výši 0,1 % z oprávněně fakturované částky, vč. DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.2. Za nesplnění doby dodání nebo vadné plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu smlouvy, vč. DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.3. Za prodlení s odstraněním vad reklamovaných v záruční době v dohodnutých termínech je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.4. Smluvní sankce hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná v plné výši samostatně vedle smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
- 6.5. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na bankovní účet oprávněné strany, zřízený u banky na území České republiky, vedený v Kč (CZK) a uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

7. Odstoupení od smlouvy

- 7.1. Odstoupení od této kupní smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. občanského zákoníku.
- 7.2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této kupní smlouvy, jestliže se prodávající ocitne pravomocným rozhodnutím soudu v úpadku podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.3. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 občanského zákoníku prodlení prodávajícího s dodáním předmětu smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. 2 odst. 2.1. této kupní smlouvy nebo nedodání předmětu smlouvy v požadované kvalitě a množství dle podmínek této kupní smlouvy.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

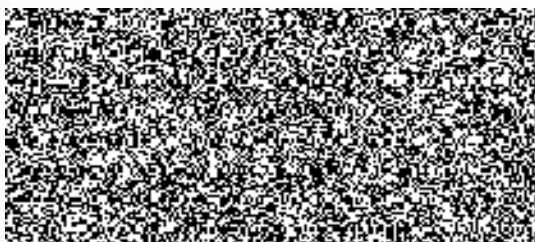
- 8.2. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech se stejnou právní závazností. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
- 8.3. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a vzestupně číslovanými dodatky, které se stanou její nedílnou součástí.
- 8.4. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, řídí se právní vztahy smluvních stran obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 8.5. Všechny spory vznikající z této kupní smlouvy budou smluvní strany řešit především jednáním a vzájemnou dohodou. Pokud by dohoda v řešení sporů nebyla dosažena, budou tyto spory řešit před soudními orgány s tím, že účastníci tímto sjednávají v souladu s ustanovením § 89 a o.s.ř. místní příslušnost dle obecného soudu kupujícího.
- 8.6. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.
- 8.7. Nedílnou součástí této kupní smlouvy je Příloha č. 1 – Technické parametry.
- 8.8. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této kupní smlouvy v jejím plném znění, včetně všech jejich případných budoucích změn a dodatků.
- 8.9. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

V Plzni dne: 21-08-2020

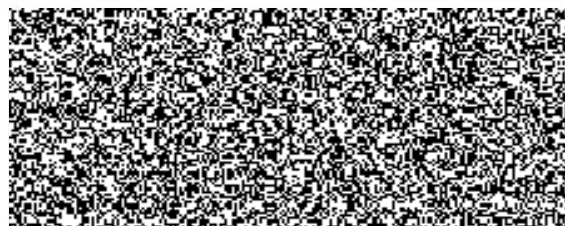
V Praze dne: 20.8.2020

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



brig. gen. Ing. František Pavlas
ředitel HZS Plzeňského kraje



Ing. Pavel Pikhart
jednatel společnosti

	Parametr	Minimální požadavek zadavatele	Parametry nabízeného řešení	
2x Firewall	Provedení	Umístitelné do racku	Fortinet Fortigate 100F je umístitelný do racku	
	Gartner	Požadujeme, aby výrobce nabízeného firewallu byl v posledním vyhlášení Gartner Magic Quadrant for Network Firewalls v kategorii „LEADERS“	Výrobce nabízeného firewallu byl v posledním vyhlášení Gartner Magic Quadrant for Network Firewalls v kategorii „LEADERS“	
	HW parametry	Počet síťových rozhraní: min 12x LAN RJ45 1Gb (samostatné, bez WAN portů) min. 4x 1Gb SFP min. 2x 10Gb SFP+ min. 2x 1Gb WAN port RJ45	Počet síťových rozhraní: 12x LAN RJ45 1Gb (samostatné, bez WAN portů) 4x 1Gb SFP 2x 10Gb SFP+ 2x 1Gb WAN port RJ45	Počet síťových rozhraní: 12x LAN RJ45 1Gb (samostatné, bez WAN portů) 4x 1Gb SFP 2x 10Gb SFP+ 2x 1Gb WAN port RJ45
		Počet rozhraní USB - min. 1x	Počet rozhraní USB - 1x	Počet rozhraní USB - 1x
	Výkon	Propustnost FW (stavové filtrování, UDP paket) paket o velikosti 1518B, 512B, 64B - min 20Gbps, 18Gbps, 10Gbps	Propustnost FW (stavové filtrování, UDP paket) paket o velikosti 1518B, 512B, 64B - min 20Gbps, 18Gbps, 10Gbps	Propustnost FW (stavové filtrování, UDP paket) paket o velikosti 1518B, 512B, 64B - 20Gbps, 18Gbps, 10Gbps
		Propustnost firewallu - min. 15 Mpps (pps - paketů za sekundu)	Propustnost firewallu - min. 15 Mpps (pps - paketů za sekundu)	Propustnost firewallu - 15 Mpps (pps - paketů za sekundu)
		Počet FW politik min. 10 000	Počet FW politik min. 10 000	Počet FW politik 10 000
		Počet současných otevřených spojení - min 1,5 M	Počet současných otevřených spojení - min 1,5 M	Počet současných otevřených spojení - 1,5 M
		Propustnost IPsec VPN - min. 11,5 Gbps	Propustnost IPsec VPN - min. 11,5 Gbps	Propustnost IPsec VPN - 11,5 Gbps
		Propustnost IPS - min 2,6 Gbps	Propustnost IPS - min 2,6 Gbps	Propustnost IPS - 2,6 Gbps
		Propustnost antiviru - min. 1 Gbps	Propustnost antiviru - min. 1 Gbps	Propustnost antiviru - 1 Gbps
	Funkce	Režim vysoké dostupnosti - Active Active, Active Passive, VRRP	Režim vysoké dostupnosti - Active Active, Active Passive, VRRP	Režim vysoké dostupnosti - Active Active, Active Passive, VRRP
		Režim fungování L2 – transparentní režim, L3 – NAT/Router	Režim fungování L2 – transparentní režim, L3 – NAT/Router	Režim fungování L2 – transparentní režim, L3 – NAT/Router
		Podpora multicast, vytváření politiky pro multicast routování	Podpora multicast, vytváření politiky pro multicast routování	Podpora multicast, vytváření politiky pro multicast routování
		Podpora VPN: IPSec, SSL (portálový režim, tunelový režim), IPSEC (IKE, manual key, certifikát, gateway to gateway, hub and spoke, dial up konfigurace, internet browsing konfigurace, podpora více tunelů – redundantní VPN	Podpora VPN: IPSec, SSL (portálový režim, tunelový režim), IPSEC (IKE, manual key, certifikát, gateway to gateway, hub and spoke, dial up konfigurace, internet browsing konfigurace, podpora více tunelů – redundantní VPN	Podpora VPN: IPSec, SSL (portálový režim, tunelový režim), IPSEC (IKE, manual key, certifikát, gateway to gateway, hub and spoke, dial up konfigurace, internet browsing konfigurace, podpora více tunelů – redundantní VPN
		Podpora IPv6	Podpora IPv6	Podpora IPv6
		Podpora virtualizace (min. 10 virtuálních kontextů - firewallů)	Podpora virtualizace (min. 10 virtuálních kontextů - firewallů)	Podpora virtualizace (10 virtuálních kontextů - firewallů)
		Podpora dynamických routovacích protokolů - OSPF, PPTP, L2TP, GRE	Podpora dynamických routovacích protokolů - OSPF, PPTP, L2TP, GRE	Podpora dynamických routovacích protokolů - OSPF, PPTP, L2TP, GRE
	Firewall	Možnost nastavovat firewall politiku na základě geografických údajů.	Možnost nastavovat firewall politiku na základě geografických údajů.	Možnost nastavovat firewall politiku na základě geografických údajů.
		Podpora Identity based policy – nastavení bezpečnosti uživateli na základě členství ve skupině na doménovém kontroléru Active Directory.	Podpora Identity based policy – nastavení bezpečnosti uživateli na základě členství ve skupině na doménovém kontroléru Active Directory.	Podpora Identity based policy – nastavení bezpečnosti uživateli na základě členství ve skupině na doménovém kontroléru Active Directory.
		Funkce Load Balancing – možnost rozdělování zátěže směřující na virtuální IP na reálné servery, podpora health check funkcí, podpora SSL offload.	Funkce Load Balancing – možnost rozdělování zátěže směřující na virtuální IP na reálné servery, podpora health check funkcí, podpora SSL offload.	Funkce Load Balancing – možnost rozdělování zátěže směřující na virtuální IP na reálné servery, podpora health check funkcí, podpora SSL offload.
Podpora centrální NATovací tabulky		Podpora centrální NATovací tabulky	Podpora centrální NATovací tabulky	
Filtreační funkce	Možnost výběru mezi file based režimem (buffer) nebo flow based (inspekce on-the-fly)	Možnost výběru mezi file based režimem (buffer) nebo flow based (inspekce on-the-fly)	Možnost výběru mezi file based režimem (buffer) nebo flow based (inspekce on-the-fly)	
	Antivirus pro vybrané protokoly, možnost volby různých databází, podpora archivace škodlivého obsahu, podpora protokolu ICAP pro offload	Antivirus pro vybrané protokoly, možnost volby různých databází, podpora archivace škodlivého obsahu, podpora protokolu ICAP pro offload	Antivirus pro vybrané protokoly, možnost volby různých databází, podpora archivace škodlivého obsahu, podpora protokolu ICAP pro offload	

	Parametr	Minimální požadavek zadavatele	Parametry nabízeného řešení
		AV engine, možnost detekce tzv. Grayware (rootkit, malware, spyware, keylogger, atd.)	pro offload AV engine, možnost detekce tzv. Grayware (rootkit, malware, spyware, keylogger, atd.)
		Email filter – antispamová a antivirová inspekce elektronické pošty	Email filter – antispamová a antivirová inspekce elektronické pošty
		Intrusion Protection System – detekce útoků založena na signaturové části a na anomálním filtru, možnost vytvářet vlastní signatury.	Intrusion Protection System – detekce útoků založena na signaturové části a na anomálním filtru, možnost vytvářet vlastní signatury.
		Web Filter – založená na kategorizaci webového obsahu, možnost monitorování navštívených kategorií na uživatele či skupinu, možnost kvóty – uživatel může navštěvovat určitou kategorii jen po určitou dobu během dne.	Web Filter – založená na kategorizaci webového obsahu, možnost monitorování navštívených kategorií na uživatele či skupinu, možnost kvóty – uživatel může navštěvovat určitou kategorii jen po určitou dobu během dne.
		Application Control – detekce, monitoring, povolení či zakázání více než 2000 síťových aplikací na základě signatury dané aplikace, nikoliv dle portu.	Application Control – detekce, monitoring, povolení či zakázání více než 2000 síťových aplikací na základě signatury dané aplikace, nikoliv dle portu.
		Kontrola komunikace v SSL šifrovaných protokolech (HTTPS, IMAPS, POP3S)	Kontrola komunikace v SSL šifrovaných protokolech (HTTPS, IMAPS, POP3S)
		DoS Policy prevence proti základním útokům typu DoS, syn proxy	DoS Policy prevence proti základním útokům typu DoS, syn proxy
	Ověřování uživatelů	LDAP, Active Directory, Radius, TACACS+, Ověřování na základě certifikátu	LDAP, Active Directory, Radius, TACACS+, Ověřování na základě certifikátu
		Podpora silné autentizace uživatelů – integrovaná podpora generátoru jednorázových hesel (OTP) – Token pro dvoufaktorovou autentizaci, podpora certifikátů pro ověření uživatelů	Podpora silné autentizace uživatelů – integrovaná podpora generátoru jednorázových hesel (OTP) – Token pro dvoufaktorovou autentizaci, podpora certifikátů pro ověření uživatelů
		Dynamické profily – možnost přiřadit konkrétní profil uživateli na základě jeho ověření.	Dynamické profily – možnost přiřadit konkrétní profil uživateli na základě jeho ověření.
	Dynamické routování	RIP, BGP, OSPF, IS-IS	RIP, BGP, OSPF, IS-IS
		Policy routing	Policy routing
		Traffic Shaping, QoS s podporou DSCP markování a ToS	Traffic Shaping, QoS s podporou DSCP markování a ToS
		Podpora VoIP, SIP včetně zabezpečení, rate limiting, analýzy protokolu	Podpora VoIP, SIP včetně zabezpečení, rate limiting, analýzy protokolu
		WAN optimalizace (optimalizace vybraných protokolů, byte chaching), Web Cache, Explicitní Proxy, Reverzní proxy, WCCP	WAN optimalizace (optimalizace vybraných protokolů, byte chaching), Web Cache, Explicitní Proxy, Reverzní proxy, WCCP
	Reporty	Integrované logování a reporting, možnost vytváření vlastních reportů	Integrované logování a reporting, možnost vytváření vlastních reportů
	Certifikace	Doložení certifikace nabízeného řešení uznávanou autoritou. Např. ICSA Labs apod.	ICSA Labs https://www.icsalabs.com/product/fortigate-multi-threat-security-platforms
	Záruka	Záruka výrobce min. 36 měsíců v režimu 24x7 na HW, OS, firmware a kompletní bezpečnostní SW. SW musí obsahovat IPS, AV, Web Filtering, Antispam a aktualizace.	Záruka výrobce 36 měsíců v režimu 24x7 na HW, OS, firmware a kompletní bezpečnostní SW. SW obsahuje IPS, AV, Web Filtering, Antispam a aktualizace.
Zařízení pro sběr logů a událostí	Základní funkce	Zařízení pro ukládání a korelaci logů v síti Zadavatele. Musí podporovat analýzu logů nad provozem. Dále musí být schopné poskytovat reporty nad logy a informovat správce systému o hrozbách, které byly v síti odhaleny.	Zařízení FortiAnalyzér FAZ-200F pro ukládání a korelaci logů v síti Zadavatele. Podporuje analýzu logů nad provozem. Dále je schopné poskytovat reporty nad logy a informovat správce systému o hrozbách, které byly v síti odhaleny.

	Parametr	Minimální požadavek zadavatele	Parametry nabízeného řešení
	Provedení	Umístitelné do racku o velikosti max 1U	Umístitelné do racku o velikosti 1U
	HW parametry	min 2x RJ45 1Gb interní kapacita pro ukládání logů minimálně 4TB	2x RJ45 1Gb interní kapacita pro ukládání logů 4TB
	Výkon	min. 100GB logů za den analytická udržitelná hodnota (logů/sekunda) min 3000 Udržitelná hodnota kolektoru (logů/sekunda) min 4500	100GB logů za den analytická udržitelná hodnota (logů/sekunda) 3000 Udržitelná hodnota kolektoru (logů/sekunda) 4500
	Komunikace s FW	obousměrná komunikaci mezi FW a logovací platformou	obousměrná komunikaci mezi FW a logovací platformou
	Zdroje událostí	sběr událostí z firewallů, síťových prvků a dalších systémů (syslog apod.)	sběr událostí z firewallů, síťových prvků a dalších systémů (syslog apod.)
	Obsluha	grafické intuitivní rozhraní intuitivní „drill-down“ - proklikávání sumárních událostí a údajů k detailům	grafické intuitivní rozhraní intuitivní „drill-down“ – proklikávání sumárních událostí a údajů k detailům
	Kompatibilita	plná kompatibilita s nabízenými firewally	plná kompatibilita s nabízenými firewally
	Analýza	možnost sledování logů a událostí on-line i historických, forenzní analýzy	možnost sledování logů a událostí on-line i historických, forenzní analýzy
	Korelace	korelace síťových událostí	korelace síťových událostí
	Reporty	kumulativní reporty s grafy, předdefinované modifikovatelné a vlastní šablony	kumulativní reporty s grafy, předdefinované modifikovatelné a vlastní šablony
	Sběr dat	sběr a ukládání dat o síťových aktivitách, systémových událostech, UTM (Unified threat management) událostech	sběr a ukládání dat o síťových aktivitách, systémových událostech, UTM (Unified threat management) událostech
	Upozornění	alertovací systém s předdefinovanými a vlastními pravidly, alertování e-mail, SMNP, syslog	alertovací systém s předdefinovanými a vlastními pravidly, alertování e-mail, SMNP, syslog
	Záruka	Záruka výrobce min. 36 měsíců v režimu 24x7 na HW, OS, firmware a kompletní bezpečnostní SW	Záruka výrobce 36 měsíců v režimu 24x7 na HW, OS, firmware a kompletní bezpečnostní SW