

KUPNÍ SMLOUVA

1. Smluvní strany

Krajská nemocnice T. Bati, a.s.

Sídlo: Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín
Zastoupena: doc. MUDr. Michal Filip, Ph.D. – předseda představenstva
Ing. Martin Déva – člen představenstva
Bankovní spojení: ČSOB číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČO: 27661989 DIČ: CZ27661989
spisová značka OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 4437

dále jen **Kupující** na straně jedné

AUTOCONT a.s.

Sídlo: Hornopolní 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Jednatel: Ing. Martin Stejskal
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČO: 04308697 DIČ: CZ04308697
spisová značka OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

dále jen **Prodávající** na straně druhé,

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2079 zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto Smlouvu

2. Obecné nákupní podmínky KNTB, a.s.

- 2.1. Základní obchodní vztah mezi Kupujícím a Prodávajícím je řízen Obecnými nákupními podmínkami KNTB, a.s., které jsou nedílnou součástí této Smlouvy a jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 2.2. Upravuje-li tato Smlouva některé otázky odlišně, mají přednost ustanovení této Smlouvy před ustanoveními Obecných nákupních podmínek KNTB, a.s..
- 2.3. Vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny Smlouvou, se řídí nejprve Obecnými nákupními podmínkami KNTB, a.s. a ve zbývajících otázkách občanským zákoníkem.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 3 této Smlouvy.

4. Termíny plnění, harmonogram dodávky

- 4.1. Dodávka Předmětu plnění bude realizována nejpozději do 5-ti měsíců od objednání.
- 4.2. Smluvní strany berou na vědomí, že dodržení sjednaných termínů Plnění je podmíněno poskytnutím řádné součinnosti Kupujícího.

5. Cena předmětu plnění (kupní cena)

- 5.1. Ceny uvedené v tomto článku jsou uvedeny jako ceny bez DPH a s DPH ve výši platné ke dni uzavření Smlouvy. Dojde-li ke změně sazby DPH, bude DPH účtována podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Takováto změna ceny není důvodem k uzavření dodatku ke Smlouvě.
- 5.2. Celková cena předmětu plnění podle článku 3 je stanovena dohodou a činí:

Cena celkem bez DPH	Celkem DPH	Cena celkem včetně DPH
1 960 000,00 Kč	411 600,00 Kč	2 371 600,00 Kč

- 5.3. Celková cena předmětu plnění zahrnuje všechny náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu plnění.

6. Platební podmínky

- 6.1. Způsob úhrady, splatnost

Úhrada fakturou

Úhrada za Předmět plnění bude provedena na základě faktury - daňového dokladu, vystaveného Prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu na základě dodacího listu podepsaného oběma Smluvními stranami. Splatnost faktur je stanovena na 60 dnů od data vystavení.

Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího plnění uvedené na dodacím listu.

Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. V případě, že faktura vystavená Prodávajícím nebude obsahovat náležitosti dle této Smlouvy, je Kupující oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu, přičemž po doručení opravené faktury začne znovu od počátku běžet lhůta její splatnosti. Platba bude provedena převodem na účet Prodávajícího uvedený ve faktuře.

7. Kontaktní osoby

- 7.1. Kontaktní osoby

- 7.1.1. Kontaktní osoba Prodávajícího:

Jméno, Příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
mobil xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
adresa: AUTOCONT a.s., Kpt. Jaroše 23, 680 01 Boskovice

- 7.1.2. Kontaktní osoba Kupujícího:

Jméno, Příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
adresa: Krajská nemocnice T. Bati, a.s., Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín

- 7.2. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a doručeny opačné straně, nebude-li stanoveno, nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 7.3. Oznámení se považují za doručena uplynutím třetího (3) dne po jejich prokazatelném odeslání.
- 7.4. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.

8. Místo a způsob plnění

- 8.1. Nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak, místem Předmětu plnění Smlouvy je:
Krajská nemocnice T. Bati, a.s., Oddělení OISY, Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín.

-
- 8.2. Dopravu zajišťuje Prodávající na své náklady.
 - 8.3. Dodávka předmětu zakázky musí být v souladu s článkem 5. nákupních podmínek. Dodávku předmětu zakázky dodat jednorázově na oddělení OISY. Dodávku včetně manuálu v českém jazyce převezme za KNTB Ing. Jan Esterka náměstek pro informační technologie (tel: 731436378).
 - 8.4. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci a instruktáži příslušných osob.
 - 8.5. Dodávka se považuje za splněnou, pokud zboží bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace.
 - 8.6. Po dodání zboží vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti: označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo, název a sídlo prodávajícího a kupujícího, číslo kupní smlouvy, označení dodaného a nedodaného zboží a jeho množství a výrobní číslo, datum dodání, stav zboží v okamžiku jeho předání a převzetí, jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zboží. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran. Takto opatřený dodací list/předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí.

9. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 9.1. Přechod vlastnického práva předmětu plnění a jeho částí
Vlastnické právo k předmětu plnění, které je specifikované v článku 3 této Smlouvy, přechází na Kupujícího v okamžiku podepsání předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází současně na kupujícího i nebezpečí škody na předmětu koupě. Kupující není povinen převzít předmět plnění či jeho část, která je poškozena nebo jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.

10. Změnové řízení

- 10.1. Požadavky na změny Předmětu plnění, které mají vliv na cenu plnění nebo termíny plnění včetně dílčích, budou provedeny formou dodatku této Smlouvy. Změny budou odsouhlaseny oběma Smluvními stranami a dodatek se změnami se stává nedílnou součástí této Smlouvy.

11. Souhlas smluvních stran

- 11.1. Souhlas smluvních stran
Smluvní strany souhlasí s užitím rámcových údajů o plnění poskytnutém dle této Smlouvy jako referenčních údajů pro osvědčení Prodávajícího o poskytnuté službě nebo prohlášení Prodávajícího o poskytnuté službě. Jako veřejné referenční údaje nemohou být užity údaje, na něž se vztahuje Smluvními stranami sjednaný, zveřejnění omezující, režim, např. údaje o obchodním tajemství nebo závazky některé Smluvní strany plynoucí z platné NDA smlouvy.

12. Odpovědnost za škodu

- 12.1. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
- 12.2. Prodávající neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než Prodávajícím, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem Kupujícího a v důsledku událostí vyšší moci.
- 12.3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou Kupujícímu zaviněným porušením povinností stanovených touto Smlouvou, maximálně však do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy.
- 12.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, který by v příčinné souvislosti s plněním Smlouvy mohly vzniknout, se limituje u skutečné škody a u ušlého zisku celkem do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy. Tyto částky představují současně maximální předvídatelnou škodu, která může případně vzniknout porušením povinností Prodávajícího.

13. Záruka

- 13.1. Na dodané plnění dle bodu 4. poskytuje Prodávající záruku 5 let.
- 13.2. Dodavatel bude poskytovat Kupujícímu záruční a pozáruční servis a podporu dodané techniky a služeb.
- 13.3. Záruční lhůty touto Smlouvou sjednané začnou plynout ode dne protokolárního předání a převzetí příslušného předmětu plnění.
- 13.4. Servisní středisko Prodávajícího pro hlášení závad je:
AUTOCONT a.s.
Adresa: Kounicova 67a, 602 00 Brno
tel.: 606 773 773 (v českém jazyce, pracovní dny od 9 do 16 hodin)
e-mail : servishw@autocont.cz
- 13.5. Prodávající provede o každém servisním zásahu písemný záznam, který předá Kupujícímu a nechá si ho od něj potvrdit.

14. Prodlení, sankce

- 14.1. Jestliže je Kupující v prodlení s placením peněžitého závazku nebo řádně a včas neplní závazky k věcné nebo časově umístěné součinnosti či spolupůsobení, z důvodů ležících na straně Kupujícího, pak platí tato ujednání:
 - 14.1.1. Je-li Kupující v prodlení s placením zálohy nebo faktury po dobu delší než patnáct (15) dnů, je Prodávající oprávněn vyúčtovat a Kupující povinen zaplatit úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení.
- 14.2. V případě, že Prodávající je v prodlení s poskytnutím plnění v termínech dle čl. 3.1. této Smlouvy, je Kupující oprávněn vyúčtovat a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění bez DPH, ohledně něhož je Prodávající v prodlení, a to za každý den prodlení, pokud nebude dohodnuto jinak.

15. Platnost, odstoupení a zánik smlouvy

- 15.1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a končí dnem splnění závazků obou smluvních stran této Smlouvy. Účinnosti smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění zajistí Kupující.
- 15.2. Skončit platnost této Smlouvy lze výpovědí s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, která musí mít písemnou formu. Výpovědní lhůta počne běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi.
- 15.3. Smlouvu je možné vypovědět bez uvedení důvodu.
- 15.4. Smluvní strana může od této Smlouvy okamžitě odstoupit, pokud se Smluvní strana dopustila vůči druhé Smluvní straně jednání vykazujícího znaky nekalé soutěže. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 15.5. Kupující může od této Smlouvy okamžitě odstoupit, pokud je Prodávající v prodlení s dodávkou předmětu plnění o více než 14 dnů.
- 15.6. Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.
- 15.7. Každá Smluvní strana je oprávněna jednostranně odstoupit od Smlouvy, jestliže:
 - 15.7.1. druhá Smluvní strana neplní hrubě podmínky Smlouvy, byla na tuto skutečnost upozorněna, nesjednala nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě
 - 15.7.2. druhá Smluvní strana je v úpadku nebo ztratila oprávnění k podnikatelské činnosti podle platných předpisů (o této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně)
 - 15.7.3. na majetek druhé Smluvní strany byly zahájeny úkony, které nasvědčují zahájení exekučního řízení. O této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně.

16. Řešení sporů

- 16.1. Jakýkoli právní postup, nebo soudní spor vedený v souvislosti s touto smlouvou, bude zahájen a veden u příslušného soudu České republiky.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Vztahy mezi stranami se řídí ustanoveními této Smlouvy, Obecnými nákupními podmínkami, které tvoří Přílohu č.1 této Smlouvy a občanským zákoníkem. V částech vztahujících se k udělení práva užití programů splňujících znaky autorského díla se použije režim autorského zákona. Pro případ, že by některé ustanovení této Smlouvy bylo v rozporu s právními předpisy zakotvujícími ochranu práv spotřebitele, pak se takové ustanovení této Smlouvy pro právní vztah definovaný touto Smlouvou nepoužije a bude aplikován příslušný právní předpis.
- 17.2. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.
- 17.3. Tato Smlouva se uzavírá elektronicky, tj. prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, opatřeného časovým razítkem.
- 17.4. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 – Obecné nákupní podmínky
Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 3 - Cenová kalkulace

V Brně dne 24. 8. 2021

V Brně dne 2. 8. 2021

Za Kupujícího
doc. MUDr. Michal Filip, Ph.D.
předseda představenstva

Za Prodávajícího
Ing. Martin Stejskal
člen představenstva

Za Kupujícího
Ing. Martin Déva
člen představenstva

Příloha č.1 – Obecné nákupní podmínky

Příloha č. 2 – Cenová kalkulace

REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

Parametr	MJ	Počet jednotek	Nabídková cena za jednotku bez DPH v Kč	Nabídková cena celkem bez DPH v Kč
Webový aplikační firewall - virtuální edice vč. záruky na 60 měsíců	ks	2	690 000,00	1 380 000,00
Náklady na implementaci	ČD	40	14 500,00	580 000,00
Pořizovací cena zařízení (cena uvedená ve smlouvě)			1 960 000,00	
Celková nabídková cena v Kč bez DPH (cena uvedená na krycím listu nabídky)			1 960 000,00	
výše DPH			411 600,00	
CELKOVÁ CENA s DPH			2 371 600,00	

Pokyny pro vyplnění:

1. Účastník je povinen vyplnit všechna pole zvýrazněna oranžovou barvou.

2. Vyplněnou Rekapitulaci včetně popisu technické specifikace účastník zadávacího řízení předloží v rámci své nabídky (jako přílohu návrhu kupní smlouvy).

V, dne

.....
Jméno a podpis

Příloha č. 3 – Technická specifikace předmětu plnění

WAF	
F5	BIG-IP Virtual Edition Advanced Web Application Firewall 1 Gbps (v13.1.0.2 - v18.x) – HA (2KS
F5	Level 1-3 Standard Service for BIG-IP (5x10) - 5Y
IMPLEMENTACE	IMPLEMENTACE

Parametr	Požadovaná min. hodnota	Nabízená hodnota
2KS zařízení dostupné ve formě virtuální edice s možností instalace do <ul style="list-style-type: none"> Vmware MSFT Azure 	ANO	ANO
Datová propustnost zařízení alespoň 1 Gbps či více na L4 a L7	ANO	ANO
Minimální propustnost HTTP požadavků: 100.000 za sekundu	ANO	ANO
Minimální počet nových L4 spojení: 24.000 za sekundu	ANO	ANO
Počet současných L4 spojení: 2 M	ANO	ANO
Počet SSL transakcí za sekundu min. 850 (při použití 2K klíče)	ANO	ANO
Počet SSL transakcí za sekundu min. 5.000 (při použití ECC klíče)	ANO	ANO
Počet současných SSL spojení min. 195.000	ANO	ANO
Plnohodnotná proxy architektura	ANO	ANO
Podpora NAT/SNAT/PAT	ANO	ANO
Podpora IPv6, IPv4/IPv6 gateway	ANO	ANO
Možnost používat knihovny JavaScript třetích stran k úpravě a správě provozu	ANO	ANO
Podpora IPSEC IKE v2	ANO	ANO
Podpora redundance dvou a více zařízení v režimech Active-Active/Active-Standby s automatickou synchronizací konfigurace	ANO	ANO
Podpora IP směrování	ANO	ANO
Správa přes GUI a plnohodnotné CLI (SSH přístup s možností ověření uživatele heslem a certifikátem/klíčem) s ověřováním uživatelů a oprávnění proti externím službám (RADIUS/TACACS+, LDAP, AD, atd.)	ANO	ANO
Možnost přidat vlastní funkce pomocí skriptování – umožnění plnohodnotné manipulace a správy veškerého IP aplikačního provozu s cílem zachytit, zkontrolovat, transformovat a nasměrovat příchozí nebo odchozí provoz pomocí skriptovacího jazyka/syntaxe.	ANO	ANO
Podpora RBAC – různé uživatelské role	ANO	ANO
Podpora tvorby clusteru v heterogenním prostředí (různé SW virtuální edice nebo kombinace SW edice a HW platformy)	ANO	ANO
Možnost aktivovat následující funkce na jedné HW platformě: <ul style="list-style-type: none"> L4-7 loadbalancing ICSA certifikovaný Web aplikační firewall 	ANO	ANO
Podpora filtrování paketů	ANO	ANO
Podpora QoS – markování, rate – limiting	ANO	ANO
TCP optimalizace síťových flows např. při přístupu k aplikaci z mobilu	ANO	ANO
Ukončení šifrovaného provozu SSL TLS 1.2, podpora TLS 1.3	ANO	ANO
Dvoucestná SSL autentizace – serverový, klientský certifikát	ANO	ANO
Podpora SSL certifikátů s elektronickým podpisem dle standardu SHA-2 s podporou TLS	ANO	ANO
Podpora ECC a RSA certifikátů	ANO	ANO
Podpora minimálně těchto šifrovacích algoritmů: AES 256, SHA256, RSA klíče min. o velikosti 4096bit	ANO	ANO
Podpora validace intermediate certifikátu	ANO	ANO
Práce s CRL a jeho automatická obnova	ANO	ANO

Podpora vysokorychlostního granulárního logování / logování per aplikace na externí logovací systém	ANO	ANO
Možnost odeslání elektronické zprávy (e-mail) určené osobě při vzniku sledované události.	ANO	ANO
Podpora otevřeného API pro konfiguraci a automatizaci pro nástroje třetích stran	ANO	ANO
Podpora SW utilit na troubleshooting např. tcpdump	ANO	ANO
Podpora různých typů load-balancingu <ul style="list-style-type: none"> • Kruhová metoda s vážením • Podle aktuálního počtu navázaných spojení • Podle URL a cookie • Podle vah skupiny jednotlivých serverů 	ANO	ANO
Zajištění "session persistence" na základě IP adresy, HTTP cookie, HTTP hlavičky	ANO	ANO
Podpora různých typů health monitoringu – ICMP, HTTP/HTTPS, HTTP2, TCP/UDP port.	ANO	ANO
Monitorování stavu a zátěže zdrojů/serverů: <ul style="list-style-type: none"> • Kontinuální monitorování nejen cílových serverů, ale i všech souvisejících aplikačních komponent • Možnost kombinace (AND/M of N) více metod (např., ICMP, HTTP, TCP port) • Možnost definování intervalu pro monitorování (samostatný interval pro oba stavy UP/DOWN) 	ANO	ANO
Podpora modifikace provozu <ul style="list-style-type: none"> • Vložení/přepsání cookie • Vložení/přepsání http hlavičky • Modifikace URL • Možnost vložit zdrojovou IP do L7 hlavičky • Modifikace http obsahu 	ANO	ANO
Použití existující aplikační cookie k zajištění persistence spojení na server	ANO	ANO
Možnost směrovat požadavky z určitého subnetu jen na určité servery	ANO	ANO
Možnost mít v poolu nadefinované hot-standby servery v skupinách s různou prioritou	ANO	ANO
Podpora balancingu jednotlivých HTTP požadavků v rámci jednoho navázaného klientského spojení (každý HTTP požadavek na jiný cílový server)	ANO	ANO
Podpora cachování a komprese HTTP per služba	ANO	ANO
Podpora HTTP/2 směrem k uživateli i k serveru	ANO	ANO
SSL Session a SSL Connection mirroring napříč vícero uzly ADC	ANO	ANO
Podpora monitoringu o počtu připojených spojení, stavu poskytovaných služeb a připojených systémů	ANO	ANO
Podpora monitoringu per specifická služba	ANO	ANO
Monitoring služeb založený na výkonnosti konkrétního hostu	ANO	ANO
Podpora logování per aplikace na syslog server	ANO	ANO
Webový aplikační firewall musí zajistit ochranu proti všem TOP 10 zranitelnostem dle metodiky OWASP dle https://owasp.org/www-project-top-ten/ včetně podpory pro AJAX/JSON XML/SOAP	ANO	ANO
Webový aplikační firewall s implementovaným negativním i pozitivním bezpečnostním modelem	ANO	ANO
Webový aplikační firewall s integrovaným XML firewallem	ANO	ANO
Zařízení musí podporovat logování přístupů k webovým službám	ANO	ANO
Aplikační firewall pro protokoly FTP a SMTP	ANO	ANO
Možnost konfigurace Webového aplikačního firewallu za využití učícího se módu	ANO	ANO
Automatické nahrávání a aplikování nových signatur od výrobce	ANO	ANO
Automatická korelace zranitelností do jednoho incidentu	ANO	ANO
Možnost vytvoření bezpečnostních politik způsobem hierarchie nadřazené a podřazené politiky.	ANO	ANO
Validace aplikačních flow pro webové aplikace	ANO	ANO
Validace log-on parametrů	ANO	ANO
Podpora CAPTCHA	ANO	ANO

Detekce aktivity klávesnice a myši	ANO	ANO
Možnost propojení WAF s externími skenery zranitelností webových aplikací pro automatickou tvorbu/úpravu bezpečnostních politik <ul style="list-style-type: none"> • Cenzic Hailstorm • WhiteHat Sentinel • IBM Rational AppScan • QualysGuard Web Application Scanning 	ANO	ANO
Možnost integrace na externí platformy SIEM pomocí logování na úrovni TCP dumpu – per aplikace bez dopadu na výkon platformy.	ANO	ANO
Ochrana proti Session Hijackingu pomocí jednoznačné identifikace prohlížeče uživatele a v případě vyhodnocení rizika vynucení provedení nějakého úkolu dle vlastností prohlížeče (“challenge”).	ANO	ANO
Podpora ACL per uživatel na L7	ANO	ANO
Podpora standardu PCI DSS a možnost vytváření PCI reportů	ANO	ANO
Podpora PCI DSS 3.2	ANO	ANO
Podpora maskování/odstranění citlivých informací jako např. čísla kreditních karet	ANO	ANO
Filtrování WebSocket provozu	ANO	ANO
Podpora ICAP pro antivirovou kontrolu – pro SOAP a SMTP	ANO	ANO
DoS a DDoS detekce a ochrana na L7	ANO	ANO
Minimalizování „false positives“ pro DDoS pomocí detekce stresu chráněné aplikace – timeout, TCP reset a podobně	ANO	ANO
Podpora různých DoS profilů per aplikace	ANO	ANO
Rozpoznání legitimního provozu na silně vytížených URL, odlišení od DoS nebo DDoS útoku a tím zamezení blokování legitimních uživatelů.	ANO	ANO
Automatické nebo ruční „blacklistování“ IP adres, které se opakovaně snaží překonat zabezpečení nebo se vyznačují vysokou mírou nežádoucího provozu	ANO	ANO
Podpora nastavení konkrétních bezpečnostních politik podle IP adresy, doménového jména a URI	ANO	ANO
Podpora aplikační ochrany na úrovni URL	ANO	ANO
Podpora maskování/odstranění citlivých informací – čísla kreditních karet, aj. pomocí vlastních regulárních výrazů	ANO	ANO
Předdefinované bezpečnostní politiky pro Microsoft Outlook Web Access a Microsoft SharePoint	ANO	ANO
Podpora visibility a reportingu per http request/response	ANO	ANO
Blokování útočnicků podle geolokace	ANO	ANO
Automatické odlišení skutečných uživatelů od botnetů	ANO	ANO
Možnost definovat bezpečnostní politiku WAF na základě kategorie Botu	ANO	ANO
Ochrana proti automatizovanému provozu/útokům (BotNetům) nejen pomocí signatur, ale také pomocí aktivního zjišťování zda se jedná o browser vs. Bot (pomocí tzv. „challenge“, neboli úkolů, díky kterým WAF identifikuje Bot vs Uživatel), pokud umí bot simulovat chování skutečného prohlížeče a zamezení propuštění takové komunikace na aplikační server.	ANO	ANO
Průběžná analýza stresu aplikace, analýza nestandardního chování tzv. behaviorální analýzy a vyladování ochrany aplikace za pomoci uplatňování dynamických signatur. WAF mapuje a zaznamenává standardní chování uživatelů v rámci aplikace. V případě zjištění odchylky se dynamicky vygeneruje signatura založená na těchto odchylkách, která jednoznačně identifikuje zdroje škodlivého provozu, který může být zablokován nebo zpomalen.	ANO	ANO
Ochrana proti Credential Stuffingu. Jedná se o rozšíření ochrany proti Bruteforce útokům, při kterých dochází k rozpoznání, že zadávaná uživatelská jména a hesla jsou součástí známých databází kompromitovaných identit a dojde k zablokování takových požadavků nebo notifikaci administrátora systému. Kompromitované identity, se kterými jsou požadavky na přístup k aplikaci porovnávány, jsou uloženy ve formě hashované a pravidelně aktualizované databáze v paměti web aplikačního FW.	ANO	ANO
Ochrana proti útoku typu Session Hijacking pomocí jednoznačné identifikace prohlížeče uživatele („fingerprintu“ webového prohlížeče).	ANO	ANO

Ochrana dat a přihlašovacích údajů proti malware během zadávání do citlivých polí formuláře na webové aplikaci šifrováním dat na aplikační vrstvě na straně klienta, jenž následně dekryptuje pouze WAF.	ANO	ANO
Ochrana proti útočným kampaním. Nejedná se o popis samotné zranitelnosti pomocí signatury WAF, ale schopnost detekovat probíhající útok konkrétní útočné skupiny s cílem zneužít známé zranitelnosti/exploitu, která je popsána ve známém CVE. Ochrana proti takovým útočným kampaním je realizována díky aktualizaci definicí aktuálních útoků, které jsou detekovány v globálním měřítku a v reálném čase přenášeny do WAF. Tak se maximalizuje ochrana aplikace v reálném čase a uspoří se také kapacita zařízení.	ANO	ANO
Podpora využití CI/CD pipeline pro nasazování security politik WAF na webových aplikacích	ANO	ANO
Podpora importu souboru Swagger pro definici security politiky pro ochranu API	ANO	ANO
Podpora importu souborů OpenAPI 3.0 za účelem vytvoření komplexní politiky WAF	ANO	ANO
Podpora mikroslužeb ve WAF politikách	ANO	ANO
Podpora integrace s nástroji chatu (Slack / Teams...) a hlášení stavu systému a logování pomocí těchto nástrojů	ANO	ANO