



Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO A POSKYTOVÁNÍ SERVISNÍ PODPORY

„VN Brno – Kybernetická bezpečnost“

SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL:

Vojenská nemocnice Brno

Sídlo:

Zábrdovická 3/3, 615 00 Brno

Zastoupený:

IČO:

60555530

DIČ:

CZ60555530

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

(dále jen „Objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

AGORA plus a.s.

Sídlo:

Řípská 1321/11c, 627 00 Brno

Zastoupený:

_____, předseda představenstva

IČ:

25503910

DIČ:

CZ25503910

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s., číslo účtu _____

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B2454/KSBR

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli podle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „OZ“), ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo tohoto znění:

PREAMBULE

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“) na veřejnou zakázku, zveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2024-013592 pod názvem „VN Brno – Kybernetická bezpečnost“, v němž Zhotovitel předložil vítěznou nabídku (dále jen „NABÍDKA“) zpracovanou podle zadávací dokumentace Objednatele (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

Článek I. Předmět smlouvy

1. DÍLO

Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro Objednatele dílo spočívající v dodávce a implementaci systému pro zajištění kybernetické bezpečnosti ve Vojenské nemocnici Brno (dále též „systém KB“) v rozsahu podle podrobné technické specifikace (dále jen „SPECIFIKACE“, která je **přílohou č. 1** této smlouvy. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí vybudování systému KB vč. jeho uvedení do provozu.

Pokud tato smlouva odkazuje na právní předpisy, má se na mysli především:

- Zákon č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů
- Vyhláška č. 82/2018 Sb. Vyhláška o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti)

Tím není dotčena povinnost smluvních stran dodržovat obecně závazné právní předpisy platné v ČR, které přímo s KB nesouvisí (např. v oblasti hygieny, bezpečnosti práce, GDPR, apod.)

2. Systém KB je rozdělen na devět ucelených částí, dále uvedeného rozsahu:

2.1. Ucelená část 1: Vnější ochrana sítě

Budou pořízeny tři firewally typu NGFW sw podporou prvků 5G, SD-WAN. Zapojeny budou v clusteru v režimu HA (Vysoké dostupnosti). Firewally budou mít minimální propustnost v IPS kontrolách 5,3Gbps, ve ochraně před hrozbami 2,8 Gbps každý. Firewally musí obsahovat modul Zero-Day Prevence hrozeb, který zahrnuje inline prevenci malwaru na bázi umělé inteligence s analýzou a blokadí neznámých souborů v reálném čase a ochranu proti zero-day a sofistikovaným hrozbám. Další službou je vestavěná matrice MITER ATT&CK® pro urychlení kontroly. Služba se zaměřuje na komplexní obranu blokováním neznámých hrozeb a zároveň zefektivněním reakce na incidenty.

Vzhledem k rychlému přesunu komunikace do šifrovaného režimu SSL je požadovaná funkce kontroly SSL provozu v reálném čase včetně TLS 1.3.

Pro umožnění vzdáleného přístupu servisních firem VN Brno a zaměstnancům je nutná podpora VPN IPSEC i SSL VPN.

FW musí být vybaven minimálně 4 SFP+ 10GB porty pro propojení se stávající sítí, 16 GB porty pro ostatní konektivitu.

Vzhledem k požadavkům na vysokou dostupnost služeb FW je nutná redundance zdrojů.

Všechny tyto funkce musí být 100% kompatibilní s pořizovaným SIEM a SOAR systémem pro zajištění maximálně rychlé reakce v případě hrozby nebo incidentu.

2.2. Ucelená část 2: Segmentace sítě

Budou pořízeny dva firewally typu NGFW pro řízení provozu vnitřní sítě, které budou zapojeny v síťových uzlech vnitřní sítě VN Brno. Zakončení jednotlivých interních nemocničních podsítí VLAN bude přemístěno právě na tyto firewally a prostupy mezi podsítěmi budou řízeny na nich. Tím přeneseme schopnost a plnou škálu kontrol obvykle aplikovaných pouze na perimetru internetového provozu i do interního nemocničního prostředí pro kontrolu vnitřního provozu vznikajícího v jednotlivých podsítích a protékajícího mezi jednotlivými vnitřními podsítěmi.

Firewally musí splňovat požadavky na výkonnost pro zpracování toků dat ve vnitřní síti. Všechny příchozí datový provoz bude z centrálních switchů poslán na firewally, kde po

filtraci, kontrole a uplatnění pravidel bude posílán zpět na centrální switche a doručován k cíli.

2.3. Ucelená část 3: Správa privilegovaných účtů

Dodávka softwarových technologií, které umožní především nahrávání činností administrátorů a dodavatelů, plná podpora integrace se SIEM/SYSLOG v podobě možnosti exportu logů.

2.4. Ucelená část 4: Infrastruktura pro kyberbezpečnost

Budou pořízeny dva virtualizační servery s externími diskovými poli určenými pro provoz VM, zapojené v clusteru v režimu vysoké dostupnosti. Na nich poběží nové bezpečnostní virtualizační servery. Do sítě budou připojeny rychlostí 10 Gbit, centrální switche budou rozšířeny o moduly umožňující toto připojení. Budou dokoupeny licence technologických softwarů nezbytných pro provoz virtuálních serverů na této platformě (VMware, Windows Datacenter, dokoupení licencí stávajícího zálohovacího software VEEAM). Dále budou pořízena dvě disková pole v režimu Block/NAS pro sběr, zálohování a analýzu dat získávaných pořizovanými technologiemi. Pro ochranu a připojení ke stávající infrastruktuře VN Brno budou použity 2 stejné stackovatelné core switche zapojených v režimu HA mezi jednotlivými serverovny. Základní parametry každého switche: 1U rack mount, propustnost min. 960 Gps, 24 nezávislých portů 100M; 1G; 10G /RJ45, 24 nezávislých portů 1G; 10G /SFP+.

Ucelená část 4 se pro účely realizace rozděluje na dílčí část 4a (realizovaná v roce 2024) a 4b (realizovaná v roce 2025) takto:

- Dílčí část 4a zahrnuje: dva virtualizační servery s externími diskovými poli určenými pro provoz VM včetně software a potřebných propojovacích prvků (kabeláž, moduly...), dva core switche pro propojení vč. instalace a potřebné kabeláže.
- Dílčí část 4b zahrnuje: dvě disková pole v režimu Block/NAS pro sběr, zálohování a analýzu dat získávaných pořizovanými technologiemi včetně potřebných propojovacích prvků (kabeláž, moduly...)

2.5. Ucelená část 5: Síťová sonda

Pro monitoring a analýzu sítě bude pořízeno sofistikované distribuované řešení sestávající se z hlavního kolektoru dat, tří sond pro sběr a předtřídění dat a nadstavba ADS pro detekci anomálií (§18, §22 vyhl. č. 82/2018 Sb.). Řešení napomáhá k detekci (§23 vyhl. č. 82/2018 Sb.), sběru a vyhodnocování kybernetických bezpečnostních událostí (§24 vyhl. č. 82/2018 Sb.) Všechny části musí být 100% kompatibilní s pořizovaným řešením SIEM, SOAR a všemi novými FW.

2.6. Ucelená část 6: SIEM a logmanažer

Technologie k monitorování, sběru a analýze bezpečnostních událostí a informací z různých zařízení a systémů v organizaci. Používá strojové učení k detekci neobvyklého chování uživatelů a entit (UEBA), aniž by od administrátora vyžadoval psaní složitých pravidel a pomáhá identifikovat vnitřní a příchozí hrozby, které by prošly tradiční obranou. Centrální řízení: centrální řízení a sledování bezpečnostních událostí a aktivit na síti a v systémech, což usnadňuje správu a monitorování.

Detekce hrozeb: Platforma je vybavena nástroji pro detekci hrozeb a anomálií, což

umožňuje rychlé rozpoznání potenciálních bezpečnostních rizik.

Automatizace a analýza: Platforma nabízí automatizované nástroje pro analýzu bezpečnostních událostí a reakci na ně, což šetří čas a zvyšuje efektivitu incident managementu.

Korelace událostí: SIEM provádí korelaci různých událostí a poskytuje komplexní pohled na bezpečnostní situaci, což pomáhá identifikovat skryté hrozby.

Auditní funkce: Platforma umožňuje provádět auditní a kompliance kontroly, což je klíčové pro organizace, které musí dodržovat předpisy a standardy.

Podpora pro cloud: Má schopnost monitorovat a spravovat bezpečnost v cloudových prostředích.

Reporting a dashboardy: Poskytuje možnosti vytváření reportů a dashboardů, které usnadňují sledování bezpečnostní situace.

Podpora pro incident management: SIEM pomáhá organizacím efektivně reagovat na bezpečnostní incidenty a minimalizovat dopady.

Automatizované zjišťování infrastruktury a zjišťování aplikací v reálném čase (CMDB).

2.7. Ucelená část 7: SOAR

Dodávka platformy pro automatizaci, reakci a řízení incidentů (SOAR). Centralizace incidentního řízení – centralizuje incidentní data z různých zdrojů, což usnadňuje bezpečnostním týmům sledování a řešení incidentů

Automatizace incidentního řízení – automatizuje řadu úkolů incidentního řízení, jako je vyšetřování, reakce a obnova. To může pomoci bezpečnostním týmům šetřit čas a soustředit se na komplexnější úkoly

Rozšířená inteligence – poskytuje rozšířenou inteligenci, která bezpečnostním týmům pomáhá identifikovat a reagovat na složitější incidenty

Podpora více platforem – je k dispozici na cloudové i místní platformě, což umožňuje bezpečnostním týmům nasadit ho v prostředí, které nejlépe vyhovuje jejich potřebám

Threat Intelligence Management – automaticky shromažďuje informace z jakýchkoli veřejných zdrojů a obohacuje tak vyhledávání hrozeb a vyšetřování

Vulnerability Management – Kombinuje zobrazení zranitelností aktiv na základě rizik, správy úkolů a automatizovaných oprav a aktualizací

2.8. Ucelená část 8: Zvýšení úrovně dostupnosti informací

Budou pořízeny dvě páskové knihovny určené pro zálohování a archivaci dat. Knihovny budou umístěny v primární a záložní serverovně, budou navzájem redundantní a schopné převzít navzájem svoje joby. Pro zajištění správného chodu budou dále zakoupeny dva servery, a to jeden samotný pro zálohování dat – backup server a druhý pro přípravu dat pro tzv. ColdStorage – pag server. Součástí nákupu budou také pásy do knihoven.

Minimální parametry páskových knihoven:

Podpora tzv. offline trezoru

2x LTO-8 mechanika

50 slotů pro pásy (25 aktivních/25trezor)

Minimální konfigurace backupserveru:

2* CPU typu 4509Y, 128GB paměť, 2*960 GB SSD SATA, 10* 16TB SAS 12Gbps, redundantní zdroj, Quad Port 10/25GbE, SFP28, BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480 GB (RAID 1)

Minimální konfigurace pag serveru:

2* CPU typu 4509Y, 128GB paměť, 2*1,9TB SSD SATA, Quad Port 10/25GbE, SFP28, BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480 GB (RAID 1), Dual Port FC32 Fibre Channel HBA, redundantní zdroj, software pro archivační gateway.

2.9. **Ucelená část 9: Vypracování disaster recovery plánu**

Vypracování komplexního disaster recovery plánu pro VN Brno.

Realizace disaster recovery návrhu pro VN Brno

Otestování funkčnosti implementovaného disaster recovery plánu pro VN Brno.

3. **ETAPY DÍLA**

Realizace díla je rozdělena do 2 etap realizace z důvodů financování díla z prostředků dotace.

3.1. **1. etapa:** v rámci 1. etapy budou provedeny ucelené části 5, 8 a 4a podle čl. I. odst. 2 této smlouvy.

3.1. **2. etapa:** v rámci 2. etapy budou provedeny ucelené části 1, 2, 3, 4b, 6, 7, 9 podle čl. I. odst. 2 této smlouvy, a to tak, že realizací 2. etapy bude celé dílo zcela dokončeno.

4. Objednatel se zavazuje dokončené dílo podle čl. I. odst. 1 a 2 této smlouvy převzít a zaplatit podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

5. **SERVISNÍ PODPORA**

Předmětem smlouvy je dále poskytování servisní podpory vybudovaného systému KB po dobu 5 let od předání díla podle čl. I. odst. 1 a 2 této smlouvy.

5.1. Servisní podporu na realizovaném díla bude Zhotovitel provádět tak, aby byl zajištěn nepřetržitý funkční chod díla (systému KB).

5.2. Zhotovitel poskytne Objednateli takový typ servisní podpory výrobce komponentů dodaných v rámci díla, při kterém bude Objednatel schopen řešit servisní požadavky přes libovolnou servisní organizaci výrobce, stejně jako u výrobce přímo.

5.3. V rámci služby servisní podpory provozu bude Zhotovitel poskytovat software update, který je obsažen v ceně servisní podpory.

5.4. Zhotovitel je povinen mít zřízenou a udržovat aktivní linku zákaznické podpory pro servisní podporu, která bude dosažitelná prostřednictvím internetového portálu, emailu či telefonu. Požadavek na provedení konkrétního úkonu v rámci servisní podpory bude realizován pracovníky Objednatele, kteří v případě výskytu problému systému KB kontaktují linku zákaznické podpory a následně budou pracovat dle instrukcí Zhotovitele.

5.5. Linka zákaznické podpory (Helpdesk) Zhotovitele:
gsm: + [REDACTED], e-mail: [REDACTED],
www: [REDACTED]

5.6. **ROZSAH SERVISNÍ PODPORY**

- Přímý přístup na technicko-asistenční centrum výrobce za účelem čerpání technické podpory při odstraňování problémů předmětu díla.

- Přímý přístup ke stažení aktuálního SW díla.
 - Rozsah servisní podpory provozu je do 8 hodin za měsíc. Hodiny lze převádět mezi měsíci, převádět lze hodiny jen v rámci kalendářního roku.
- 5.7. Zhotovitel zajistí služby zajišťující rutinní provoz systému:
- Provoz služby zákaznické podpory pro zadávání požadavků a provozních závad předmětu díla s garantovanou dostupností služby v režimu 7/týden od 7:00 do 20:00 hod.
 - Legislativní soulad dodaného díla.
 - Garantovanou reakční dobu řešení požadavků na závadu díla.
- 5.8. Závadou díla se rozumí jakýkoliv stav díla znemožňující provoz dle dokumentace k dílu. Pro rozlišení urgentnosti závad bude využívána stupnice:
- A. Kritická závada systému, jedná se o stav předmětu díla, kdy je znemožněna práce s předmětem díla, nelze použít alternativní zásah. Součástí této závady je také nesoulad předmětu díla s platnou legislativou.
 - B. Méně závažná závada systému, jedná se o stav předmětu díla, který lze dočasně překlenout jiným postupem koncového uživatele (alternativním zásahem).
 - C. Závada neohrožující funkčnost, námět na změnu, jedná se o stav předmětu díla, který je charakterizovaný požadavkem uživatele na změnu funkčnosti předmětu díla.
- 5.9. Reakční doby pro řešení požadavků jsou uvedeny v následující tabulce.

	A: Kritická závada	B: Méně závažná vada	C: Závada neohrožující funkčnost, návrh na změnu
Příjem požadavku	Do 1 pracovní hodiny, v době od 7:00 do 20:00 hodin od nahlášení požadavku.	Do 1 pracovní hodiny, v době od 7:00 do 20:00 hodin od nahlášení požadavku.	Do 5 pracovních dnů, v pracovní dny od nahlášení požadavku.
Zahájení řešení požadavku	Do 6 pracovních hodin, od nahlášení požadavku.	Do 1 pracovních dnů, v pracovní dny od nahlášení požadavku.	Do 10 pracovních dnů, v pracovní dny od zapsání nahlášení požadavku.
Úplné vyřešení požadavku	Do 3 kalendářních dnů, od nahlášení požadavku.	Do 7 pracovních dnů, v pracovní dny od nahlášení požadavku.	Do 30 pracovních dnů, v pracovní dny od nahlášení požadavku.

Článek II. Doba plnění

1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

- 1.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení provádění díla, a dále pak na dobu 5 let po kterou bude prováděna servisní podpora, a to od dokončení díla.
- 1.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o

zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouvu v registru smluv zveřejní Objednatel. Realizaci díla zahájí Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ

- 2.1. Realizace 1. etapy díla bude zahájena od termínu podle čl. II. odst. 1.2. této smlouvy (od účinnosti smlouvy) a dokončena bude do 30.11.2024.
- 2.2. Realizace 2. etapy díla bude zahájena od 1.1.2025 a dokončena bude do 30.11.2025.
- 2.3. Termín dokončení jednotlivých ucelených částí je uveden v harmonogramu, který je **přílohou č. 2** této smlouvy.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu je sídlo Objednatele, tedy areál Vojenské nemocnice Brno na adrese Zábřdovická 3/3, Brno.

Článek IV. Cena

1. CENA DÍLA

Cenou díla se rozumí celková cena za dodávku a implementaci systému KB podle čl. I. odst.1 a 2 této smlouvy, vč. jeho zprovoznění a odstranění veškerých vad. Cena díla zahrnuje provedení díla v kvalitě podle **přílohy č. 1** této smlouvy, a to vč. veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních a kurzových) během realizace díla a zahrnuje též veškeré související náklady, jako jsou: náklady na licence SW, náklady na koordinaci, dopravu, montáž, implementaci, předání, zprovoznění, zaškolení obsluh, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, provozní náklady Zhotovitele, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací díla.

Cena díla je:

39.320.170,00 Kč bez DPH, slovy: třicetdevětmilionůtřístadvacettisícstosedmdesát.

Ceny jednotlivých ucelených částí jsou uvedeny v **příloze č. 3** této smlouvy.

K účtované ceně díla bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) v sazbě a výši platné podle příslušných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. CENA SERVISNÍ PODPORY

Cenou servisní podpory se rozumí celková cena za provádění servisní podpory podle čl. I. odst. 5 této smlouvy po dobu 5 let. Cena servisní podpory zahrnuje veškeré činnosti Zhotovitele, kterými bude průběžně zajišťován provoz a aktualizace systému KB, a to vč. veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních a kurzových) během trvání a realizace servisní podpory a zahrnuje též veškeré související náklady, jako jsou: náklady na koordinaci, dopravu a činnost servisních techniků, provádění požadovaných zkoušek, provozní náklady Zhotovitele a jakékoliv další výdaje spojené s realizací servisní podpory.

- 2.1. Celková cena servisní podpory za dobu 5 let je:
648.000,00 Kč bez DPH, slovy: šestsetčtyřicet osmtisíc.
- 2.2. Roční cena servisní podpory je stanovena jako 1/5 z ceny podle odst. 2.1. této smlouvy
129.600,00 Kč bez DPH, slovy: stovacetdevět tisí šest set.
- 2.3. V případě, že rozsah servisní podpory požadované Objednatelům přesáhne dobu podle čl. I. odst. 5.6. této smlouvy, bude Zhotovitel servisní podporu nad smlouvou stanovený časový rámec účtovat jednotkovou cenou, která nepřesáhne **1.500 Kč bez DPH / 1 člověkohodinu.**

K účtované ceně servisní podpory bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) v sazbě a výši platné podle příslušných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek V. Platební podmínky

1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

- 1.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány vždy po ukončení každé ucelené části podle čl. I odst. 2 této smlouvy, tj.
 - v rámci 1. etapy realizace díla je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu po dokončení každé z ucelených částí 5, 8 a 4a podle čl. I. odst. 2 této smlouvy na částku podle **přílohy č. 3** této smlouvy,
 - v rámci 2. etapy realizace díla je Zhotovitel oprávněn vystavit fakturu po dokončení každé z ucelených částí 1, 2, 3, 4b, 6, 7, 9 podle čl. I. odst. 2 této smlouvy na částku podle **přílohy č. 3** této smlouvy.
- 1.2. Fakturu za ucelenou část 9 podle čl. I. odst. 2 této smlouvy uhradí Objednatel až po úplném ukončení díla bez ohledu na splatnost faktury.
- 1.3. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:
 - číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - den splatnosti faktury;
 - označení díla a označení fakturované ucelené části díla;
 - přílohou faktury bude Protokol o úspěšném provedení akceptačních testů pro fakturovanou ucelenou část.
- 1.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 1.6. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 1.6. této smlouvy.

- 1.5. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce na realizaci díla, dílo provádí v rozporu s touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě faktury odpadne.
 - 1.6. Splatnost faktur je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dokončení příslušné ucelené části díla podle předávacího protokolu.
- 2. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY SERVISNÍ PODPORY**
- 2.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány vždy 1x za 12 měsíců trvání servisní podpory, a to na částku ve výši podle čl. IV. odst. 2.2. této smlouvy.
 - 2.2. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:
 - číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - den splatnosti faktury;
 - označení díla, na kterém byla servisní podpora provedena.
 - 2.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 2.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedené servisní podpory vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 2.5. této smlouvy.
 - 2.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury nebo krátit výši fakturované částky, v případě že Zhotovitel neprovedl v rozporu s touto smlouvou práce servisní podpory, servisní podporu provádí v rozporu s touto smlouvou, a to až do doby, než překážka k úhradě faktury odpadne.
 - 2.5. Splatnost faktur je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je následující kalendářní den po dnu, v němž uplyne 12 měsíců provádění servisní podpory.

Článek VI. Předání díla

1. Objednatel je povinen zúčastnit se předání a převzetí části díla na základě písemné výzvy zaslané Zhotovitelem nejméně tři pracovní dny předem. K převzetí díla bude vyzvána odpovědná osoba Objednatele, která je uvedena v XIV. odst. 1 této smlouvy.
2. Předání a převzetí díla bude dokončeno podpisem předávacího protokolu, ve kterém budou uvedeny výsledky splnění díla podle této smlouvy:
 - a) Dodávka díla;

- b) Dodávka technické dokumentace skutečného provedení díla (tj. administrátorská a uživatelská dokumentace);
 - c) Protokol o úspěšném provedení akceptačních testů.
3. Předávací protokol musí obsahovat údaje, ze kterých bude ověřitelný soulad poskytnutých dodávek a služeb s touto smlouvou. Předávací protokol připraví Zhotovitel.
4. Drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla jako celku, budou uvedeny v předávacím protokolu spolu s dohodnutým způsobem a termínem jejich odstranění. Takovéto vady a nedodělky nejsou důvodem k odmítnutí převzetí a zaplacení díla Objednatel.
5. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli prohlášení, že dodaný předmět díla je registrován a byl zakoupen pro Objednatele jako koncového uživatele, a že byl dodán prostřednictvím oficiálního obchodního kanálu v České republice. Po předání díla musí Zhotovitel umožnit Objednateli provedení kontroly servisního zajištění přes portály výrobců díla.

Článek VII. Akceptační testy

1. OBSAH AKCEPTAČNÍCH TESTŮ

Test výkonnosti a bezpečnosti HW a SW:

- a) Test výkonnosti a bezpečnosti HW a SW – simulace zátěže serverů HW a SW kritérium úspěšné akceptace:
 - o úspěšné testy všech vybraných funkcí dodaného HW a SW uvedených ve SPECIFIKACI.
- b) Test bezpečnosti HW a SW – simulace výpadku serveru, kritérium úspěšné akceptace:
 - o simulace výpadku serveru a úspěšné provedení přepnutí na redundantní server, a následné navrácení zpět po obnovení provozu.
- c) Test zálohování a obnovy dat – požadavek na obnovení dat, kritérium úspěšné akceptace:
 - o úspěšné provedení zálohy a obnovy dat dle požadavku Objednatele;

2. Součástí úspěšné akceptace je:

- a) Dodávka technické dokumentace skutečného provedení díla (tj. administrátorská a uživatelská dokumentace);
- b) Protokol o úspěšném provedení akceptačních testů pro příslušnou ucelenou část.

Článek VIII. Nabytí vlastnického práva

- 1. Vlastnické právo k dílu nabývá Objednatel převzetím díla. Smluvní strany se dohodly na vyloučení § 2609 OZ a Zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 2. Objednatel uznává, že autorská práva a práva průmyslového vlastnictví k předanému software, zahrnující zejména počítačové programy nebo SW moduly, náleží Zhotoviteli nebo k nim má Zhotovitel právo užívání na základě licence poskytnuté třetí stranou, která je nositelem



autorského, nebo průmyslového práva. Zhotovitel poskytuje Objednateli v ceně díla nevýhradní a časově neomezené právo k užití předaného software.

Článek IX. Sankce

1. V případě prodlení Zhotovitele s termíny plněním díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla, která je v prodlení, a to za každý den prodlení.
2. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání díla v termínu dle předávacího protokolu je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou neodstraněnou vadu/nedodělek a den prodlení.
3. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením smluvené ceny na základě důvodně a řádně vystaveného účetního dokladu ve lhůtě jeho splatnosti je Zhotovitel oprávněn žádat po Objednateli zaplacení úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
4. Pokud Zhotovitel nesplní reakční dobu pro řešení požadavků ve stanovených časových odezvách, uvedených v čl. II. odst. 5.9. této smlouvy nebo nesplní povinnosti podle čl. XV. odst. 6 této smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení.
5. Pokud Zhotovitel nesplní podmínku uvedenou v čl. XIV. odst. 2.2. této smlouvy uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý případ změny osoby, která se bude podílet na plnění smlouvy bez písemného souhlasu Objednatele.
6. Maximální souhrnná výše všech smluvních pokut dle smlouvy je omezena na částku ve výši ceny díla. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody.
7. Výše smluvních pokut je vzhledem k předmětu díla považována oběma smluvními stranami za přiměřenou. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování.

Článek X. Odpovědnost za škodu

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a smlouvy. Zhotovitel plně odpovídá za splnění smlouvy rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele).
2. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
3. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. V případě, že Objednatel poskytl Zhotoviteli chybné zadání nebo pokyn a Zhotovitel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání nebo pokynu zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany smlouvy.

4. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v plné výši dle smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly na vyloučení § 2050 OZ ze svého závazkového vztahu.
6. Smluvní strana je v prodlení s plněním svého závazku, který pro smluvní stranu vyplývá ze smlouvy anebo platných právních předpisů, jestliže je nesplní řádně a včas.
7. Případná náhrada škody bude zaplacená v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočet na tuto měnu je rozhodný kurs ČNB ke dni vzniku škody.

Článek XI. Záruční podmínky

1. Na dílo je Zhotovitelem poskytována záruka za jakost v délce 60 měsíců od předání díla.
2. Záruka na dílo bude realizována Zhotovitelem, případně prostřednictvím odpovídajícího servisního kanálu výrobce.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které mělo dílo v době podpisu předávacího protokolu, i když se vada stala zjevnou až později, a dále za vady vzniklé v průběhu záruční doby.
4. Po dobu trvání záruky bude mít dílo vlastnosti touto smlouvou sjednané, právními předpisy a technickými normami požadované nebo obvyklé s ohledem na účel užívání.
5. Objednatel je povinen případný výskyt závady v záruční době oznámit Zhotoviteli písemně na linku zákaznické podpory uvedené v čl. I. odst. 5.5. této smlouvy
6. V případě výskytu vady na díle v záruční době je Zhotovitel povinen vadu bezplatně odstranit.
7. Veškeré záruční termíny počínají běžet dnem předání díla jako celku.
8. Záruka se nevztahuje na vady způsobené:
 - nesprávnou manipulací se zařízením, neodborným zacházením nebo nedodržením návodu k obsluze;
 - přepětím v elektrické napájecí síti;
 - živelnou pohromou;
 - mechanickým poškozením;
 - krádeží nebo jinou trestnou činností;
 - nesprávnými podklady nebo informacemi Objednatele;
 - v důsledku nesprávnosti dat vkládaných do informačního systému Objednatele přímo Objednatelem.
9. Objednatel je oprávněn reklamovat ve výše uvedené záruční době vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatel z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

10. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
11. Smluvní strany se dohodly, že:
 - neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části;
 - oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní;
 - má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí a Zhotovitel se zavazuje tuto cenu Objednateli na základě jeho výzvy uhradit.

Článek XII. Povinnosti Objednatele

1. Objednatel je povinen zajistit Zhotoviteli přístup do prostor instalace díla v pracovní době Objednatele, od 8:00 do 15:00 v pracovní dny, včetně vjezdu do areálu nebo parkování před ním.
2. Objednatel je povinen zabezpečit, aby činnost Zhotovitele nebyla rušena nebo omezována právy třetích osob, pokud takové existují.
3. Objednatel je povinen seznámit před započítím díla odpovědného zástupce Zhotovitele s vnitřními předpisy jako je bezpečnostní politika, bezpečnost práce, pohyb osob po objektech apod. a případně zabezpečí zdarma proškolení pracovníků Zhotovitele před zahájením prací. V případě, že tak Objednatel neučiní, nenese Zhotovitel za případně vzniklé škody odpovědnost.
4. Objednatel souhlasí s tím, že pokud nezajistí v dohodnutých lhůtách součinnost dle této smlouvy, je Zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle a posunout příslušné termíny plnění o dobu prodlení Objednatele, aniž by tímto z jeho strany došlo k porušení povinností podle této smlouvy.

Článek XIII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen udržovat převzaté stanoviště pro plnění díla v prostorách Objednatele (resp. jeho převzatou část) v trvale dobrém stavu, průběžně odstraňovat všechny odpady a dodržovat bezpečnostní a požární předpisy a předpisy o ochraně životního prostředí.
2. Zhotovitel se zavazuje pro případ, že se dostane do kontaktu s osobními údaji, zachovávat naprostou mlčenlivost, a to i po ukončení plnění této smlouvy, v případě jejího zrušení, odstoupení od ní či její výpovědi.
3. Zhotovitel se zavazuje ochraňovat veškeré informace získané v průběhu provádění díla a poskytování technické podpory tak, že tyto informace nebude dále rozšiřovat nebo reprodukovat a nepřístupné je třetí straně.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se, že umožní provedení kontroly, bude s kontrolními orgány spolupracovat a poskytne kontrolou vyžadované doklady.
5. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím prokázal kvalifikaci v NABÍDCE jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel musí Objednateli prokázat kvalifikaci minimálně ve stejném, v jakém prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel.
6. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny Objednatele při provádění díla a platnou bezpečnostní politikou Objednatele, s níž Objednatel seznámí Zhotovitele bezprostředně po nabytí účinnosti této smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů pracovněprávních, týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů). Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů) jsou vedeny v příslušných registrech (např. registr pojištěnců SSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR).
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy dodržovat vůči svým poddodavatelům srovnatelné smluvní podmínky, jaké má sám sjednány s Objednatelem, zejména v oblasti rozdělení rizika, platebních podmínek a smluvních pokut, a to s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele.
9. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů z oblasti práva ochrany životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. a zajistit řádné ekologické třídění odpadu.

Článek XIV. Odpovědné osoby smluvních stran

1. ODPOVĚDNÉ OSOBY OBJEDNATELE

Odpovědná osoba Objednatele pro technická jednání v rámci této smlouvy:

[REDACTED]

2. ODPOVĚDNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

2.1. Seznam osob, které se budou podílet na plnění smlouvy:



p.č.	pozice	jméno	mobilní telefon	e-mail
1.	vedoucí týmu			
2.	technik – specialista IT			
3.	technik – specialista IT			
4.	technik – specialista IT			

2.2. Osoby, které se budou podílet na plnění smlouvy, může Zhotovitel změnit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

2.3. Nové osoby Zhotovitele pracující na díle musí mít odpovídající kvalifikaci.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit porušení této smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 10 pracovních dnů od doručení této výzvy. Pokud druhá strana do tohoto termínu podstatné porušení této smlouvy nenapraví, nastávají právní účinky odstoupení od smlouvy dnem doručení písemného oznámení o odstoupení.
- Porušením této smlouvy podstatným způsobem se rozumí zejména:
 - prodlení Zhotovitele se splněním termínu realizace díla delším než 10 kalendářních dnů,
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů Zhotovitelem, zejména pak vadné provádění díla, kdy zjištěné vady ohrožují bezpečnost informací nebo jakost či užitnou hodnotu budoucího díla,
 - provádění prací Zhotovitelem v rozporu s touto smlouvou, právními předpisy či platnými ČSN,
 - prodlení se zaplacením oprávněné ceny díla Objednatelem delším než 20 kalendářních dnů.
- Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- V případě odstoupení od smlouvy má Objednatel právo pokračovat v realizaci nebo provozu díla, a to buď samostatně, nebo s jiným Zhotovitelem.
- Zhotovitel se zavazuje v případě odstoupení od smlouvy splnit tyto povinnosti do 10 pracovních dnů:
 - vytvořit exit plán, který bude obsahovat postup pro předání díla novému Zhotoviteli nebo Objednateli;

- b) připravit a předat dílo novému Zhotoviteli nebo Objednateli;
- c) poskytnout požadovanou součinnost v souvislosti s předáním podpory a provozu díla novému Zhotoviteli nebo Objednateli;
- d) řádně předat data, včetně dat doplňkových či souvisejících novému Zhotoviteli nebo Objednateli;
- e) poskytnout informace nezbytné k předání díla novému Zhotoviteli nebo Objednateli;
- f) poskytnout novému Zhotoviteli nebo Objednateli veškeré relevantní dokumenty k podpoře provozu, k rozvoji a ke všem datovým strukturám (modely, nastavení a další) v aktuálním stavu díla.
- g) předat novému Zhotoviteli nebo Objednateli seznam hlavních výrobců technologií díla s uvedením dodavatelů (v České republice) pro implementaci a následnou podporu provozu díla.

Článek XVI. Článek XVI. Vyhrazená změna Zhotovitele

1. Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb. vyhradil v zadávacím řízení následující změnu závazku spočívající ve změně Zhotovitele v případě společné účasti dodavatelů.
2. V případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 zákona č. 134/2016 Sb. je Objednatel oprávněn uzavřít smlouvu se zbývajícím dodavateli, za předpokladu, že zbývajcí dodavatelé nepřevzou práva a povinnosti ze smlouvy o dílo v plném rozsahu.

Článek XVII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý pro veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná pro řádné provedení kompletního díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že je dílo v daném rozsahu, čase a místě realizovatelné. Obdobně Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná pro řádné provádění servisní podpory, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provádění servisní podpory nezbytné.
2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
3. Veškerá jednání s Objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané Objednateli budou v českém jazyce.
4. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce Zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy.
5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

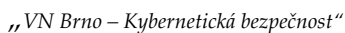
6. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

Článek XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této smlouvy, budou řešeny dohodou. Případnému soudnímu sporu z této smlouvy bude předcházet snaha smluvních stran o řešení sporu smírem. V případě nevyřešení sporu smírem budou sporné záležitosti řešeny věcně a místně příslušným soudem.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel díla a účel provádění jeho servisní podpory.
3. Vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí OZ, popř. dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
4. Tuto smlouvu změnit pouze číslovanými písemnými dodatky ke smlouvě.
5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
6. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – SPECIFIKACE
Příloha č. 2 – Harmonogram plnění
Příloha č. 3 – Cena ucelených částí díla
8. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

V Brně, dne

V Brně, dne

[illegible]



14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			



22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	



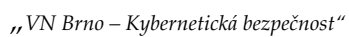
30			
31			
32			



33	
34	
35	
36	



45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	



strana **25**



68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			



75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			



89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			



103	
104	
105	
106	
107	
108	
109	
110	
111	
112	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
119	



120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			



132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			



146	
147	
148	
149	
150	
151	
152	
153	
154	
155	
156	
157	
158	
159	
160	
161	
162	



163	
164	
165	
166	
167	
168	

PŘÍLOHA ČÍSLO 2. SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ

ETAPA 1.

Body 4a,5,8 dle smlouvy

Sloupec Termín položky se vyplní údajem T+x kde T je den zveřejnění smlouvy v registru smluv, x je počet dnů od zveřejnění. Testovací provoz není součástí požadovaného termínu dodávky a zprovoznění.

Popis	Termín
Zveřejnění smlouvy v registru smluv	T – zveřejnění v registru smluv
Fyzická příprava serverovny, kontrola kabeláže a napájení	T+14
Dodávka, montáž a zprovoznění dodávaného vybavení	T+40
ověření funkčnosti nového prostředí • implementace síťových sond • zprovoznění zálohování včetně cold storage	T+45
Zahájení testovacího provozu Zahájení zaškolení obsluhy	T+60
Akceptační testy	T+65
Akceptace a předání díla	T+70
Předání dokumentace skutečného provedení, • Odzálohování konfigurace, • Předání administrátorské dokumentace, licenčních klíčů, certifikátů	T+75

ETAPA 2.

Ucelená část 1, 2, 3, 4b, 6, 7, 9 dle smlouvy

Sloupec Termín položky se vyplní údajem T+x kde T je den zveřejnění smlouvy v registru smluv, x je počet dnů od zveřejnění. Testovací provoz není součástí požadovaného termínu dodávky a zprovoznění.

Popis	Termín
1.1.2025	T termín 1.1.2025
Kontrola kabeláže a síťových zařízení, napájení	T+15
Dodávka, montáž a zprovoznění dodávaného vybavení • zahájení segmentace sítě • zahájení implementace správy privilegovaných účtů • zahájení pokročilých implementací SIEM, LogManager a SOAR	T+30
Ověření funkčnosti: • nastavených pravidel, dashboardů, reportů • funkčnost korelace • automatizace incidentního řízení	T+60
Rekonfigurační a implementační změny na základě požadavků z provozu zařízení a systémů v organizaci, odladění pravidel	T+100
Akceptační testy	T+150
Akceptace a předání dlla	T+160
Předání dokumentace skutečného provedení, • Odzálhování konfigurace, • Předání administrátorské dokumentace, licenčních klíčů, certifikátů	T+161
• Servisní podpora v délce 5 let – rozsah do 8 hodin/kalendářní měsíc	• T+161+1826



„VN Brno – Kybernetická bezpečnost“

PŘÍLOHA ČÍSLO 3. SMLOUVY O DÍLO CENA UCELENÝCH ČÁSTÍ DÍLA

		nabídková cena v Kč		
		bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
CENA DÍLA				
1	Ucelená část 1: Vnější ochrana sítě			
2	Ucelená část 2: Segmentace sítě			
3	Ucelená část 3: Správa privilegovaných účtů			
4	Ucelená část 4: Infrastruktura pro kyberbezpečnost - část 4a			
5	Ucelená část 4: Infrastruktura pro kyberbezpečnost - část 4b			
6	Ucelená část 5: Síťová sonda			
7	Ucelená část 6: SIEM a logmanažer			
8	Ucelená část 7: SOAR			
9	Ucelená část 8: Zvýšení úrovně dostupnosti informací			
10	Ucelená část 9: Vypracování disaster recovery plánu			
Cena díla celkem		39 320 170,00	8 257 235,70	47 577 405,70
CENA SERVISNÍ PODPORY				
Cena servisní podpory za 5 let celkem		648 000,00	136 080,00	784 080,00
Celková výše nabídkové ceny		39 968 170,00	8 257 235,70	48 361 485,70