

Smlouva o dílo

číslo Smlouvy Objednatele:

číslo Smlouvy Zhotovitele: SoD20200715

Česká republika – organizační složka Správa úložišť radioaktivních odpadů

se sídlem Praha 1, Dlážďená 6, PSČ: 110 00

IČO: 66000769

zastoupená: JUDr. Janem Prachařem, ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 64726011/0710

osoba zodpovědná za jednání ve věcech smluvních:

osoba zodpovědná za jednání ve věcech technických:

(dále pouze „**Objednatel**“)

a

Caleum a.s.

se sídlem: Na Pankráci 1724/129, 140 00 Praha 4

IČO: 28351363

DIČ: CZ 28351363

zastoupená: Josefem Ladrou, předsedou představenstva]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B vložka 18559

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu: 107-2149840277/0100

osoba zodpovědná za jednání ve věcech smluvních: Jiřina Bastlová

osoba zodpovědná za jednání ve věcech technických: David Horn]

(dále jen „**Zhotovitel**“, společně s Objednatelem, jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku následující

SMLOUVU O DÍLO

dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

(dále pouze „**Smlouva**“)

I. Základní ustanovení

- 1.1 Smlouva je uzavírána v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Dodání, instalace, zprovoznění a podpora Systému monitoringu vnitřní ICT sítě SÚRAO na síťových vrstvách 2 až 7**“.
- 1.2 Účelem smlouvy je kompletní zajištění monitoringu vnitřní ICT sítě Objednatele na síťových vrstvách 2 až 7.

II. Předmět Smlouvy, specifikace díla

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo, které spočívá v dodání komplexního systému monitoringu vnitřní ICT sítě Objednatele, tedy v dodání hardware a software, montáži, zapojení a instalaci včetně konfigurace a zprovoznění (dále jen „**Dílo**“), závazek Zhotovitele k provádění servisní podpory systému, a závazek Objednatele Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2 Specifikace Díla je podrobně uvedená v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace, která byla součástí nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení jakožto popis splnění technických požadavků Objednatele uvedených v čl. 6 výzvy k podání nabídek.
- 2.3 Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude mít následující funkce:
- monitorování vnitřní sítě Objednatele (Objednatel dále také jako „**SÚRAO**“) na úrovni L2 až L7 v rozsahu sítě, tak jak je uvedena v Příloze č. 2 Smlouvy – Topologie interní ICT sítě SÚRAO, zahrnující monitorovatelné prvky interní ICT sítě, jak jsou uvedeny v Příloze č. 3 Smlouvy – Výčet monitorovatelných prvků interní ICT sítě SÚRAO a s ohledem na seznam lokalit a jejich adres, který je uveden v Příloze č. 4 Smlouvy - Seznam lokalit a jejich adres;
 - evidence aktivních IP zařízení v síti, včetně evidence historie na základě MAC adresy zařízení (nebo jinak), tj. záznam, že dané IP zařízení v síti již někdy v minulosti bylo aktivní a jaké operace toto zařízení provádělo;
 - evidenci fyzické lokality výskytu daného IP zařízení v reálném čase (port switche, místnost, budova, pobočka atd.);
 - možnost rychlého odpojení zařízení od sítě v případě detekce jeho napadení, a to buď jednoho konkrétního zařízení nebo administrátorsky definované skupiny zařízení;
 - možnost přidělování pevných IP adres na základě MAC adres;
 - spolupráce s DNS serverem v MS Windows Server prostřednictvím dynamických DNS;
 - integrovaný systém IP adresního plánování;
 - prevence šíření ransomware;
 - jednoduchá a bezpečná správa BYOD zařízení, a to s plnou evidencí historie;
 - autentizace a autorizace IP zařízení / uživatelů podle standardu 802.1x a MAC adresy;
 - přiřazení autentizovaného zařízení do odpovídající VLAN;
 - detekce podvržení MAC adresy s vysokou mírou přesnosti (80 % a výše);
 - nezávislost na konkrétním výrobcí nebo omezené skupině výrobců síťových zařízení (heterogenita);
 - komunikace s aktivními prvky sítě a automatické zálohy jejich konfigurací;

- zamezení komunikace mezi zařízeními v jednom síťovém segmentu;
- schopnost sběru dat monitorování sítě ve všech lokalitách v případě výpadku komunikace vzdálené lokality (pobočka) s lokalitou s centrálou řízení monitorovacího systému. Po obnovení spojení musí být všechna data o provozu dostupná centrále řízení monitorovacího systému. Možnost záznamu plného provozu 1 Gbps sítě (full packet capture & record) pro možnost následné podrobné analýzy a to ve 3 lokalitách sítě (NF79, D6 a Rich) s možností filtru komunikace (vybrané VLAN, IP zařízení – IP zařízení, apod.) a po specifikovanou dobu (od-do), omezeno kapacitou 200 GBytes pro tento záznam plného provozu. Vysoká dostupnost (High Availability) není požadována.;
- ochrana proti útokům na monitorovací systém při startu a provozu (vnitřní komunikace mezi komponentami nastartovaného monitorovacího systému a komunikace při startování jednotlivých komponent monitorovacího systému);
- možnost nastavení bezpečnostní politiky pro jednotlivé zóny vnitřní sítě (segmenty, switche, aj.);
- monitoring síťového provozu založený na standardech „netflow“ a IPFIX;
- detekce nestandardního chování uživatele nebo zařízení, možnost definice takového nestandardního chování administrátorem;
- možnost vnitřních scriptů nebo add-on modulů pro rozšíření základní funkcionality;
- prokazatelná škálovatelnost na vyšší rychlosti sítě, než jsou stávající nejvyšší v SÚRAO (10 Gbps), tj. na 40 Gbps nebo 100 Gbps;
- možnost analýzy vybrané síťové komunikace v případě anomálie nebo podezření administrátora (segment časový, adresový nebo komunikace IP-to-IP);
- možnost využití stávající síťové technologie SÚRAO jako zdroj dat pro monitoring sítě;
- provozovatelnost ve virtualizovaném prostředí Hyper-V nebo jako appliance (specializované vybavení - hardware a software)

(dále jen „**Funkce Díla**“)

2.4 Součástí Díla je:

- dodání hardware a software pro zajištění všech Funkcí Díla, zapojení a instalace včetně konfigurace a zprovoznění;
- zaškolení IT administrátorů Objednatele minimálně v rozsahu nutném pro samostatnou administraci všech komponent Díla.

2.5 Zhotovitel bude Dílo provádět dle technických norem a technologických postupů, které se k Dílu vztahují, a dle příkazů Objednatele.

2.6 Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s rozsahem, účelem, Funkcemi Díla a povahou Díla a se všemi podmínkami, které se k realizaci Díla vztahují. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom, že není oprávněn požadovat navýšení ceny Díla z důvodů chybné interpretace rozsahu, povahy či účelu Díla, či z důvodu chybné interpretace podmínek, které se k realizaci Díla vztahují.

III.

Čas a místo provádění Díla

3.1 Zhotovitel zahájí realizaci Díla bezprostředně po podpisu Smlouvy.

- 3.2 Termín dokončení a předání Díla je do 2 měsíců od podpisu Smlouvy. Objednatel převezme Dílo i před tímto termínem, pokud Zhotovitel oznámí Objednateli připravenost Díla k převzetí v dřívějším termínu.
- 3.3 Místem provádění Díla je sídlo Objednatele na adrese Dlážďená 1004/6, 110 00 Praha 1 a pracoviště Objednatele, jak uvedeno v Příloze č. 4 Smlouvy - Seznam lokalit a jejich adres.

IV. Cena Díla, platební podmínky

- 4.1 Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně Díla, která činí:
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| cena bez DPH | 2 919 441,00 Kč |
| DPH 21% | 613 082,61 Kč |
| celková cena včetně DPH | 3 532 523,61 Kč |
- 4.2 Smluvní cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je stanovena jako cena pevná, nepřekročitelná, která zahrnuje veškerá cla a poplatky a kryje veškeré náklady Zhotovitele spojené s prováděním Díla – zejména se má na mysli náklady spojené s realizací Díla (jako je balné, náklady na do místa plnění, náklady na pojištění během dopravy, náklady spojené s instalací, zárukou a zajištěním podpory v rámci záruky) a je platná po celou dobu realizace Díla. Zhotovitel tak není v souvislosti s plněním dle této Smlouvy oprávněn účtovat a požadovat na Zhotoviteli úhradu jakýchkoliv jiných či dalších finančních částek,
- 4.3 V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiúčtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění. Z žádných jiných důvodů nemůže být cena Díla uvedená v odst. 1 tohoto článku měněna.
- 4.4 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu na cenu Díla v jakékoliv formě. Cena dle odst. 4.1 Smlouvy bude fakturována po předání a akceptaci Díla bez vad a nedodělků Objednatelem.
- 4.5 Lhůta splatnosti faktur je 30 dnů od data jejich doručení Objednateli. Povinnost zaplatit je Objednatelem splněna dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Faktura musí být zaslána doporučeně na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 4.6 Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě. Tento bankovní účet Zhotovitele musí být bankovním účtem vedeným u tuzemského poskytovatele platebních služeb a zveřejněným způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu Zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této Smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným Zhotovitelem Objednateli, nejpozději spolu s příslušnou fakturou.
- 4.7 Faktura musí být vyhotovena buď v (1) listinném formátu velikosti archu A4, jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru, skenovatelné (kopírovatelné) černobíle bez ztráty informační hodnoty a čitelná, nebo (2) v elektronickém formátu PDF, tisknutelná ve formátu archu A4 černobíle, bez ztráty informační hodnoty a čitelná. Faktura musí splňovat náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“), mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění a dále evidenční číslo smlouvy Objednatele, údaje o celkové fakturované částce, lhůtu splatnosti dle této Smlouvy, jméno osoby zodpovědné za vystavení faktury. V příloze faktury bude

přiložen doklad prokazující splnění podmínky pro vystavení faktury dle Smlouvy. V případě, že faktura nemá právními předpisy a Smlouvou požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu vrátit zpět Zhotoviteli s uvedením vad. Doručení nové faktury Objednateli začne plynout nová lhůta splatnosti.

- 4.8 Při prodlení Objednatele s úhradou splatné faktury, bude Zhotovitelem účtován úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 4.9 V případě, že dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění bude Objednatel jako příjemce plnění ručit za nezaplacenou daň z tohoto plnění, je Objednatel oprávněn uhradit daň z přidané hodnoty za Zhotovitele přímo správci daně Zhotovitele za účelem zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH. O provedení platby Objednatel Zhotovitele písemně informuje. Takto uhrazenou daň dochází ke snížení pohledávky Zhotovitele za Objednatelem o příslušnou částku daně a Zhotovitel tak není oprávněn po Objednateli požadovat uhrazení této částky.
- 4.10 Vylučuje se použití § 2611 Občanského zákoníku, tj. není-li sjednána záloha, nemá na ni ani na přiměřenou část odměny Zhotovitel nárok.

V.

Provádění a předání Díla

- 5.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele, nebo jeho poddodavatelé, kteří mají příslušnou kvalifikaci a kteří byli uvedeni v nabídce Zhotovitele podané do předmětného zadávacího řízení. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu Objednatelem poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel není oprávněn pověřit třetí osobu prováděním Díla nebo části Díla. Pověření třetí osoby prováděním Díla je podstatným porušením této Smlouvy. Za třetí osobu se nepovažuje poddodavatel, který byl řádně uveden v nabídce podané do předmětného zadávacího řízení.
- 5.4 Objednatel poskytne Zhotoviteli řádnou součinnost nutnou pro provádění Díla, tedy zejména zpřístupní prostory určené k provádění Díla a poskytne relevantní informace a přístupy pro napojení na síťové a jiné relevantní technologie SÚRAO.
- 5.5 Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením činnosti dle této Smlouvy disponuje všemi příslušnými oprávněními potřebnými pro provedení Díla.
- 5.6 Předáním Díla se rozumí jeho plná akceptace ze strany Objednatele bez výhrad. Akceptace je prokázána podepsáním akceptačního protokolu nebo podpisem protokolu o odstranění vad bez výhrad.

- 5.7 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k zahájení akceptačního řízení písemně, a to alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 5.8 V rámci akceptačního řízení se budou jednotlivé funkční součásti Díla ověřovat a testovat podle technické specifikace Díla, v souladu se Smlouvou a její přílohou č. 1.
- 5.9 Smluvní strany dále v rámci akceptačního řízení potvrdí splnění následujících podmínek:
- a) byly otestovány veškeré Funkce Díla;
 - b) byly předány kontakty na on-site podporu;
 - c) bylo uskutečněno zaškolení IT administrátorů Objednatele.
- 5.10 Výsledkem akceptačního řízení bude jeden z následujících závěrů:
- a) Plnění je akceptováno bez výhrad – v akceptačním řízení bylo zjištěno, že poskytnuté plnění je funkční a zcela odpovídá požadavkům Objednatele. Podpisem akceptačního protokolu je plnění je považováno za řádně předané a Zhotovitel je oprávněn fakturovat.
 - b) Plnění je akceptováno s výhradami – v akceptačním řízení bylo zjištěno, že poskytnuté plnění je funkční, avšak neodpovídá zcela požadavkům Objednatele. Zjištěné vady budou uvedeny v akceptačním protokolu. Zhotovitel se zavazuje, že odstraní vady plnění uvedené v akceptačním protokolu nejpozději do 5 dnů. Dílo není v takovém případě řádně předané a Zhotoviteli v tomto případě nevzniká právo fakturovat. Dílo je předané a Zhotovitel je oprávněn fakturovat až po odstranění všech vad uvedených v akceptačním protokolu. Podepsáním protokolu o odstranění vad bez výhrad ze strany Objednatele akceptační řízení Díla končí a Dílo je považováno za předané. Uvedená lhůta stanovená pro odstranění vad nemá vliv na celkový sjednaný termín plnění.
 - c) Plnění je neakceptováno a vráceno k přepracování – v akceptačním řízení bylo zjištěno, že poskytnuté plnění není funkční. Zjištěné vady budou uvedeny v akceptačním protokolu. Dílo není považováno za řádně a bezvadně poskytnuté a Zhotovitel se zavazuje přepracovat dílo nejpozději do 15 dnů. Celé akceptační řízení se v takovém případě musí opakovat. Uvedená lhůta stanovená pro přepracování nemá vliv na celkový sjednaný termín plnění.

VI.

Záruka, podpora

- 6.1 Zhotovitel odpovídá za to, že jeho Dílo bude mít vlastnosti vyhrazené touto Smlouvou (včetně plné funkčnosti Funkcí Díla), platnými právními předpisy a technickými normami, které se vztahují k předmětu Díla dle této Smlouvy
- 6.2 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost hardware po dobu 24 měsíců od převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelem.
- 6.3 Objednatel je oprávněn uplatnit vady hardware kdykoliv v průběhu záruční doby.
- 6.4 Vady hardware je Zhotovitel povinen odstranit v režimu Next Business Day On-Site, tedy bez zbytečného odkladu od oznámení vady Objednatelem, nejpozději však následující pracovní den od oznámení vady, pokud nebude mezi Smluvními stranami, vzhledem k rozsahu a charakteru vady, dohodnuta jiná lhůta k odstranění vady. Odstranění vad bude probíhat v lokalitě umístění příslušné vadné části Díla, tedy u Objednatele.

- 6.5 V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu/vady hardware v požadovaném termínu, je Objednatel oprávněn tuto vadu/vady odstranit vlastními prostředky nebo subdodavatelsky a náklady na odstranění vyúčtovat Zhotoviteli, aniž by tím omezil jakákoliv práva dané mu touto Smlouvou.
- 6.6 Záruční doba na hardware neběží od oznámení reklamované vady Zhotoviteli do řádného odstranění vady.
- 6.7 Pro ty části hardware, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zajistit k software plnou lokální podporu výrobce a/ nebo distributora dodaného systému či jeho software komponent s úrovní podpory minimálně 10 hodin denně (8:00 – 18:00h) x 5 dnů (v pracovní dny) v režimu on-site, a to po dobu 1 roku od předání Díla (dále jen „Podpora“). Podpora bude poskytována v českém jazyce. Cena Podpory je již zahrnuta v ceně Díla.
- 6.9 Nedílnou součástí Podpory je poskytování opravených verzí programového vybavení, které je součástí Díla.
- 6.10 Je-li součástí odstranění vad výměna vadných paměťových médií (např. pevné disky) za bezvadná, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby ze systému vyjmutá vadná média ponechal Objednateli.
- 6.11 Oprávněná osoba Objednatele může bez přítomnosti zástupce Zhotovitele provádět běžné zásahy do dodaného Díla, a to v souladu s jeho účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl Objednatel seznámen při předání.

VII.

Smluvní pokuty, odstoupení od Smlouvy

- 7.1 Pro případ prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním Díla, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu, ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- 7.2 Pro případ prodlení Zhotovitele s odstraněním vady Díla ve stanoveném termínu, uhradí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení.
- 7.3 Uplatněním smluvní pokuty Objednatelem vůči Zhotoviteli, ani zaplacením smluvní pokuty Zhotovitelem, není dotčeno právo Objednatele na náhradu způsobené škody. Splatnost smluvní pokuty je 15 dnů od doručení jejího vyúčtování druhé Smluvní straně.
- 7.4 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- Za podstatné porušení této Smlouvy Smluvní strany považují zejména:
- bude-li Zhotovitel v prodlení s dokončením a předáním Díla o více než 30 dnů
 - bude-li Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady Díla o více než 15 dnů
 - porušení povinnosti ochrany Důvěrných informací uvedené v článku IX.
 - porušení zákazu dle čl. 11.6 Smlouvy.
- 7.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že se Zhotovitelem bylo zahájeno insolvenční řízení či v jakékoli fázi insolvenčního řízení probíhajícího se Zhotovitelem jakožto dlužníkem nebo v případě, že se Zhotovitel ocitl v likvidaci.

VIII.

Vlastnické právo k Dílu, přechod nebezpečí škody na Díle, náhrada újmy

- 8.1 Vlastnické právo k předmětu Díla a nebezpečí škody na něm přechází ze Zhotovitele na Objednatele předáním Díla způsobem uvedeným ve Smlouvě.
- 8.2 Smluvní strany se dohodly, že Dílo se jeho předáním stává vlastnictvím Objednatele, který má neomezené právo užívat Dílo ke sjednanému účelu. Objednatel nebo třetí osoba, Objednatelem k tomu zmocněná, je oprávněn Dílo používat ke stanovenému účelu, provádět jeho změny a úpravy bez jakéhokoliv dalšího souhlasu Zhotovitele.
- 8.3 Vzhledem k tomu, že součástí Díla je i plnění, které může naplňovat znaky nehmotného statku, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**nehmotný statek**“) poskytuje Zhotovitel Objednateli a jemu zmocněným osobám k takovému nehmotnému statku licenci k jeho užití (dále jen „**licence**“), tj. licenci neomezenou časově, územně, způsoby, technologií užití ani jinak a Objednatel tuto licenci přijímá. Objednatel není povinen licenci využít. Součástí licence jsou zejména následující oprávnění:
- a) licence je poskytována jako nevýhradní;
 - b) licence je poskytována bez časového a územního omezení;
 - c) licence je poskytnuta za účelem splnění účelu Smlouvy;
 - d) Objednatel je oprávněn nehmotný statek užit v původní podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky;
 - e) licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušných nehmotných statků poskytnuté Zhotovitelem;
 - f) licenční poplatek za výše uvedená oprávnění k příslušným nehmotným statkům je zahrnut v ceně Díla.
- 8.4 Oprávnění Objednatele k užití nehmotného statku dle shora uvedeného článku Smlouvy se použije i pro jakékoliv opravy, změny, doplnění, upgrade nebo update každé jednotlivé části nehmotného statku, který je počítačovým programem, k nimž dojde při plnění Smlouvy.
- 8.5 Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. Občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména).

IX.

Důvěrné informace

- 9.1 Smluvní strany konstatují, že při plnění této Smlouvy se mohou seznámit s informacemi, které jsou Smluvními stranami považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“).
- 9.2 Důvěrnými informacemi se rozumí:
- a) jakákoli informace, data a údaje zpřístupněné (ať již před nebo po dni podpisu této Smlouvy) písemně, v obrazové podobě nebo ve formě čitelné pomocí přístroje (včetně elektronického přenosu) či jinak zachycené na jakémkoli nosiči dat, v souvislosti se Smlouvou označené jako „Důvěrné“, a to včetně informace o probíhajících jednáních Smluvních stran ohledně Smlouvy; a

- b) jakékoli informace, analýzy, shrnutí, grafy, poznámky, studie, stanoviska nebo jiné materiály vytvořené jakoukoli osobou, které obsahují či jinak reflektují takové informace vymezené v tomto odstavci pod písm. a) nebo byly vytvořeny na jejich základě, s výjimkou informací:
- které jsou veřejně dostupné v okamžiku jejich zpřístupnění dle této Smlouvy; nebo
 - které se stanou veřejně dostupné po jejich zpřístupnění dle této Smlouvy (jinak než v důsledku jejich zpřístupnění v rozporu s touto Smlouvou); nebo
 - které byly v souladu se zákonem získány Zhotovitelem bez jakéhokoli omezení jejich použití nebo zpřístupnění, předtím, než mu byly zpřístupněny Objednatelem; nebo
 - které se po zpřístupnění dle této Smlouvy stanou prokazatelně dostupné Zhotoviteli z jiného zdroje než od Objednatele, který není vázán žádnou povinností zachovávat důvěrnost Objednateli ve vztahu k takovým informacím; nebo
 - které je zhotovitel povinen poskytnout třetím osobám na základě zákonem uložené povinnosti, za předpokladu, že Zhotovitel bude neprodleně informovat Objednatele, že se na něho takové zákonem uložená povinnost vztahuje.

9.3 Zhotovitel se zavazuje:

- využívat Důvěrné informace pouze způsobem stanoveným touto Smlouvou
- zachovávat Důvěrné informace v naprosté tajnosti a nezpřístupnit je, jako celek ani částečně, žádné osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, s výjimkou
 - osob, které jsou členy orgánů Zhotovitele, zástupci a zaměstnanci Zhotovitele, pro které je poskytnutí Důvěrných informací zároveň nezbytné pro naplnění účelu Smlouvy;
 - osob, které Zhotovitel použije pro naplnění účelu Smlouvy, ať již přímo nebo nepřímo, za podmínky, že tyto osoby prokazatelně nepředstavují přímého konkurenta Objednatele. Zhotovitel uvědomí Objednatele o existenci takovýchto přímých konkurentů v momentě poskytnutí Důvěrných informací. Objednatel uzavře s takovou osobou dohodu o zachování důvěrnosti poskytovaných Důvěrných informací, přičemž závazek mlčenlivosti bude ujednáán v rozsahu odpovídajícím ustanovením čl. IX této Smlouvy. O uzavření takové dohody o zachování důvěrnosti poskytovaných Důvěrných informací bude Objednatel bezodkladně písemně informován;
- použít Důvěrné informace pouze v souladu s účelem této Smlouvy, zejména nevyužít Důvěrné informace pro získání výhod pro sebe ani pro třetí osobu, a to na úkor Objednatele;
- zachovat v tajnosti veškerá ujednání s Objednatelem, která jakkoliv souvisejí s plněním dle této Smlouvy
- zajistit řádné a bezpečné uložení Důvěrných informací a veškerých kopií, které obsahují Důvěrné informace, tak, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu třetí strany;
- pořizovat kopie dokumentů obsahujících Důvěrné informace jen v takovém rozsahu, jaký je nezbytně nutný; a
- neprodleně písemně informovat Objednatele v případě, že se dozví, že byla Důvěrná informace zpřístupněna neoprávněné osobě.

9.4 Zhotovitel zajistí, aby všichni členové jeho orgánů, zaměstnanci, zmocněnci nebo poddodavatelé dodržovali povinnosti dle ustanovení čl. IX této Smlouvy.

9.5 Zhotovitel se zavazuje na své náklady do pěti (5) kalendářních dnů od ukončení této Smlouvy (jakýmkoli způsobem – např. odstoupením, výpovědí nebo předáním Díla) do pěti (5) kalendářních dnů a vždy po doručení písemné žádosti Objednatele:

- a) vrátit (nebo na žádost Objednatele bezodkladně zničit) veškeré Důvěrné informace poskytnuté Zhotoviteli v jakékoli podobě dle této Smlouvy, aniž by si ponechal jakékoli jejich kopie;
- b) zničit veškeré analýzy, shrnutí, poznámky, studie, stanoviska nebo jiné dokumenty vytvořené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v takovém rozsahu, v jakém obsahují nebo reflektují Důvěrné informace;
- c) zajistit výmaz veškerých Důvěrných informací z počítačů a jiných nosičů dat pod kontrolou Zhotovitele a jeho poddodavatelů; a
- d) písemně potvrdit Objednateli, že povinnost Zhotovitele podle tohoto odst. 9.5 byly splněny.

Výše uvedené povinnosti neplatí pro případ, že Důvěrné informace jsou součástí výstupů plnění dle této Smlouvy a mají pro další využití výsledků pro Objednatele význam. V takovém případě není povinen Zhotovitel plnit závazky vymezené v tomto odstavci pod písmeny a) – d).

9.6 Zhotovitel odpovídá za veškerá porušení tohoto čl. IX Smlouvy a za veškerou majetkovou újmu vzniklou Objednateli v důsledku porušení kterékoli povinnosti vyplývající z tohoto čl. IX Smlouvy kteroukoli osobou na straně Zhotovitele, jenž má zachovávat důvěrnost Důvěrných informací na základě této Smlouvy.

9.7 Zhotovitel odpovídá rovněž za porušení povinností týkajících se ochrany Důvěrných informací ze strany třetích osob, kterým byly Důvěrné informace poskytnuty dle odst. 9.3 této Smlouvy.

9.8 Za porušení povinností týkajících se ochrany Důvěrných informací ze strany Zhotovitele podle této Smlouvy má Objednatel právo uplatnit u Zhotovitele nárok na zaplacení smluvní pokuty. Výše smluvní pokuty je stanovena na 300.000,- Kč (slovy: tři sta tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinností Zhotovitele při ochraně Důvěrných informací; tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.

9.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě škody vzniklé Objednateli v důsledku porušení povinností dle platných právních předpisů nebo dle čl. IX této Smlouvy, za které nese odpovědnost či spoluodpovědnost Zhotovitel, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli pouze skutečně prokázanou škodu (majetkovou újmu).

X. Další ujednání

10.1 Zhotovitel je povinen zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost předmětu Díla a před jeho předáním tuto nezávadnost ověřit.

10.2 Zhotovitel se zavazuje, že řádně uplatní právo na patent nebo právo na užitný vzor, resp. právo podat přihlášku průmyslového vzoru vůči svým zaměstnancům, kteří ho vyrozumí, že při práci na předmětu díla vytvořili řešení na úrovni vynálezu, užitného vzoru, resp. průmyslového vzoru. Zhotovitel bude dbát na řádné plnění uvedené zákonné oznamovací povinnosti svých zaměstnanců o vytvoření potenciálního podnikového předmětu průmyslového vlastnictví.

10.3 Jestliže Zhotovitel při provádění Díla uplatní své podnikové vynálezy, užitné vzory nebo průmyslové vzory, vytvořené před uzavřením Smlouvy, nabývá Objednatel právo na jejich využívání bez zvláštní smlouvy a

úhrady, dnem provedení Díla a jeho převzetí. Získání práva na využívání těchto předmětů průmyslového vlastnictví k účelu vyplývajícím ze Smlouvy, je zahrnuto v ceně Díla, dohodnuté ve Smlouvě. Zhotovitel odpovídá za porušení práva jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví v důsledku využití nebo použití předmětu Díla, jestliže k tomuto porušení dojde podle právního řádu České republiky nebo právního řádu státu, kde má být předmět Díla využit.

- 10.4 Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o všech svých podnikových vynálezech, užitéch vzorech či průmyslových vzorech, přihlášených k ochraně nebo chráněných příslušným ochranným dokumentem, vytvořeným při provádění Díla nebo existujících před uzavřením Smlouvy, využitých nebo jinak uplatněných v provedeném Díle. Tato povinnost se vztahuje i na řešení vytvořená zaměstnanci Zhotovitele pro provádění Díla, u nichž Zhotovitel pouze uplatnil právo na patent nebo právo na užitečný vzor.
- 10.6 Případné právní vady Díla, spočívající v zatížení předmětu Díla právem z průmyslového vlastnictví třetí osoby, se považují za podstatné porušení Smlouvy. Odpovědnost za škodu, která takto vznikne nebo může následně po převzetí Díla vzniknout Objednateli, bude posuzována podle Občanského zákoníku.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením §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). Ustanovení čl. IX budou trvat v plném rozsahu a budou účinné bez ohledu na ukončení této Smlouvy, na vrácení nebo zničení Důvěrných informací a veškerých jejich kopií, a to po dobu, po kterou budou Důvěrné informace splňovat podmínky uvedené v čl. IX odst. 9.2 této Smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření Smlouvy, zašle Objednatel.
- 11.3 Nestanoví-li tato Smlouva jinak, platí v ostatním dotčená ustanovení Občanského zákoníku v platném znění a předpisy související.
- 11.4 Stane-li se kterékoliv ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení Smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplyvá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy. Účastníci se zavazují pro případ neplatnosti, neúčinnosti či nevykonatelnosti této Smlouvy či její části učinit bez zbytečného odkladu vše potřebné, aby taková neplatnost, neúčinnost či nevykonatelnost byla co nejefektivněji odstraněna tak, aby byl v co nejvyšší možné míře naplněn účel této Smlouvy. Toto ujednání a závazky z něho pro Smluvní strany z toho plynoucí se považují za ujednání o smlouvě budoucí ve smyslu § 1785 a násl. Občanského zákoníku v platném znění.
- 11.5 Smluvní strany vylučují možnost změny Smlouvy jinou než pouze písemnou formou. Veškeré takové změny a dodatky Smlouvy musí být provedeny s uvedením, že se jedná o dodatek k této Smlouvě. Dodatky musí být postupně číslovány a vstupují v platnost a v účinnost dnem jejich podpisu oběma Smluvními stranami. Jakákoliv právní jednání učiněná elektronickými či jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby, nejsou způsobilé změnit tuto Smlouvu a nepovažují se za změnu této Smlouvy v písemné formě.

- 11.6 Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit jakákoliv práva a povinnosti z této Smlouvy, jakož i tuto Smlouvu jako celek, na třetí osobu.
- 11.7 Smlouva je sepsána ve 3 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 2 stejnopisy a Zhotovitel 1 stejnopis.
- 11.8 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva obsahuje úplné ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy, že byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že obsahu Smlouvy rozumí a jsou oprávněni zavázat se způsobem zde uvedeným, na důkaz čehož připojují níže své vlastnoruční podpisy.

- Příloha č.1: Technická specifikace Díla
- Příloha č.2: Topologie interní ICT sítě SÚRAO,
- Příloha č.3: Výčet monitorovatelných prvků interní ICT sítě SÚRAO,
- Příloha č.4: Seznam lokalit a jejich adres

Podepsáno elektronicky

V Praze dne: 28.7.2020

V Praze dne: 15.7.2020

JUDr. Jan Prachař

ředitel

Josef Ladra

předseda představenstva]

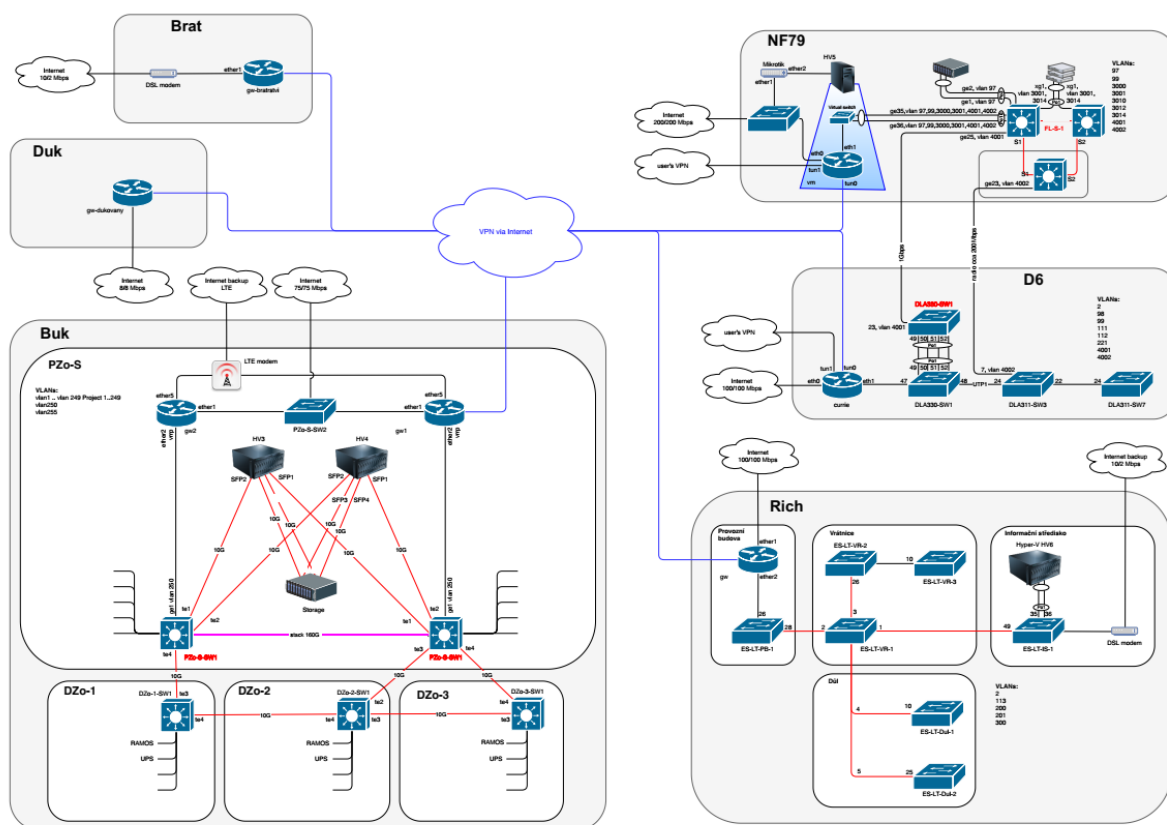
Příloha č.1: Technická specifikace Díla

Modul monitoringu sítě se behaviorální analýzou

ks	Produktový kód	Popis produktu
3	FP-1000-VA	Sonda, Virtual, Flowmon Probe 1000 VA
3	GS-IFP-1000-VA	Gold Support, Sonda Virtual, Gold support 1 rok: IFP-1000-VA
2	IFP-2000-CU	Sonda, HW, Flowmon Probe 2000 CU
2	GS-IFP-2000-CU	Gold Support, Sonda HW, Gold support 1 rok: IFP-2000-CU
2	IFP-10000-VA	Sonda, Virtual, Flowmon Probe 10000 VA
2	GS-IFP-10000-VA	Gold Support, Sonda Virtual, Gold support 1 rok: IFP-10000-VA
1	IFC-12000-VA	Kolektory, Virtual, Flowmon Collector 12000 VA
1	GS-IFC-12000-VA	Gold Support, Kolektor Virtual, Gold support 1 rok: IFC-12000-VA
1	FPC-ADS-S	Moduly, ADS, Flowmon ADS Standard
1	GS-FPC-ADS-S	Gold Support, ADS Support, Gold Support 1 rok: Flowmon ADS Standard
1	FP-FPI-S	Packet Investigator Standard
1	GS-FP-FPI-S	Packet Investigator Standard GS RNW 1 rok

ks	Produktový kód	Popis produktu
Novicom software		
1	AN-ES-500	AddNet Enterprise Server Edition - 500
1	AN-ES-HA-500	AddNet Enterprise Server Edition HA - 500
2	AN-WS	AddNet Work server
5	AN-WSB-50	AddNet Work server Branch office Edition - 50
Novicom appliance a doplňky Novicom aplici		
5	NA-1U-STP	Novicom appliance 1U Standard Plus R18
Implementace		
30	CON-AN-AS	AddNet - aplikační setup
Roční podpora		
1	SU-AN-ES-500	AddNet Enterprise Server Edition - 500
1	SU-AN-ES-HA-500	AddNet Enterprise Server Edition HA - 500
2	SU-AN-WS	AddNet Work server
5	SU-AN-WSB-50	AddNet Work server Branch office Edition - 50
5	SU-NA-1U-STP	Novicom appliance 1U Standard Plus R18

Příloha č.2: Topologie interní ICT sítě SÚRAO



Příloha č.3: Výčet monitorovatelných prvků interní ICT sítě SÚRAO

Pol.	Lokalita (zkratka)	Prvek	Monitorované body (porty)
1.	D6	DLA330-SW1	SPAN port, monitorované VLANY: 2, 98, 99, 111, 112, 221
2.	NF79	stack FL-S-1	SPAN port, monitorované VLANY: 97, 99, 3000, 3001, 3010, 3012, 3014
3.	Rich	ES-LT-VR-1	SPAN port, monitorované VLANY: 2, 113, 200, 201, 300
4.	Brat		Zrcadlení jednoho portu
5.	Duk		Zrcadlení jednoho portu
6.	Buk	stack PZo-S-SW1	SPAN porty, IPFIX a netflow v9, monitorované VLANY: 1, 250, 255

Příloha č.4: Seznam lokalit a jejich adres

Pol.	Lokalita	Zkratka lokality	Adresa lokality
1.	Dlážděná 6	D6	Dlážděná 6, 110 00 Praha 1
2.	Na Florenci 7-9	NF79	Na Florenci 7-9, 110 00 Praha 1
3.	ÚRAO Richard	Rich	Na Bídnicí 2101, 412 01 Litoměřice
4.	ÚRAO Bratrství	Brat	K Lanovce 1047, 362 51 Jáchymov
5.	ÚRAO Dukovany	Duk	JE Dukovany, 675 50 Dukovany
6.	Podzemní výzkumné pracoviště Bukov	Buk	důl Rožná, areál DIAMO s.p., GEAM o.z., 592 51 Dolní Rožínka