

Smlouva o dílo

servisní služby pro aplikační programové vybavení na hodnocení dokumentace pro jaderná zařízení

Č. j. SÚJB/OKHJB/31485/2024
Číslo smlouvy objednatele 01/240053
Číslo smlouvy zhotovitele 5608/SÚJB/2025-1

Smluvní strany

Objednatel	Česká republika – Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Sídlo	Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1
IČO	48136069
DIČ	není plátcem DPH
Zastoupený	Ing. Dana Drábová, Ph.D., předsedkyně
Bankovní spojení	ČNB Praha
Číslo účtu	3808881/0710

a

Zhotovitel	ÚJV Řež, a. s.
Sídlo	Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec
IČO	46356088
DIČ	CZ46356088
Zastoupený	Ing. Petr Mach, člen představenstva Ing. Tomáš Novotný, člen představenstva
Bankovní spojení	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu	Václavské nám. 42, Praha 1, PSČ 114 07 1137201/0100

I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v návaznosti na předchozí smlouvu č. 05/210027, č. j. SÚJB/OKHJB/15810/2021, článek 5.4 a na základě schválení uzavření zakázky poradou vedení objednatele, evidovanou pod č. j. SÚJB/ŘTP/28565/2024.

II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad, na své nebezpečí, v souladu s touto smlouvou a ve sjednané době zajistí mimozáruční a pozáruční servis (dále jen „**servisní služby**“) k aplikačnímu programovému vybavení určenému pro hodnocení bezpečnostní dokumentace pro jaderná zařízení, jejichž výstavba se plánuje, nebo jsou provozovány v České republice v souladu s požadavky zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, a jeho prováděcích právních předpisů (dále také jako „**aplikace**“) získané na základě smlouvy o dílo č. 05/210027 evidované pod č.j. SÚJB/OKHJB/15810/2021. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené služby převzít a zaplatit za ně cenu podle článku III. Popis IT prostředí objednatele a popis prostředí pro přístup zhotovitele do interních LAN sítí objednatele je uveden v příloze č. 1 smlouvy.

2.2. Předmětem servisních služeb bude:

- a) Servis aplikace, a to
 - i. Identifikace a lokalizace incidentů (incidentem jsou v této smlouvě myšleny všechny důvody, pro které nefunguje aplikace správně, a v okamžiku kdy nastane, nemusí být přesná příčina známa) na základě kontroly požadavků vložených do **vnitřního komunikačního systému objednatele (RT-systému)**, ale i jakéhokoliv vlastního zjištění zhotovitele.
 - ii. Určení příčiny incidentu a provedení záznamu do RT-systému.
 - iii. Řešení incidentů a odstraňování vad aplikace.
 - iv. Monitoring technických informací týkajících se softwarů třetích osob, který je součástí IT infrastruktury objednatele (zejména o opravných souborech odstraňujících chyby cizího softwaru, tzv. patche, hot-fixy) a jejichž změny mohou mít dopad na chod aplikace.
 - v. Instalace opravných patchů a hot-fixů aplikace.
- b) Údržba aplikace
 - i. Pravidelné kontroly a návrhy změn konfigurace aplikace.
 - ii. Aktualizace dat a databází aplikace (update).
 - iii. Automatické průběžné a bezpečnostní aktualizace aplikace.
 - iv. Aktualizace aplikace či jejích částí, nasazení její vyšší verze (upgrade), vč. reinstalace aplikace na novou verzi a testování.
 - v. Poskytování opravných balíčků k aplikaci jako reakce na nedostatky produktů třetích stran s dopadem na aplikaci.
 - vi. Implementace legislativních změn do aplikace.
- c) Řešení požadavků objednatele na doplnění funkcionality (např. získané ze zkušeností z užívání) týkajících se aplikace.
- d) Poradenská činnost týkající se aplikace formou písemné komunikace v RT-systému nebo formou jednání se záznamem z tohoto jednání do RT-systému.
- e) Testování, případně úprava aplikace při přechodu na vyšší verzi databáze či aplikačního serveru v souladu s jejich životními cykly.
- f) Aktualizace dodaného díla (instalátoru, kompletních zdrojových kódů a veškeré systémové a uživatelské dokumentace) po provedených změnách nejméně však 1× za rok.

III. Cena

- 3.1** Cena za servisní služby dle článku II této smlouvy bude kalkulována podle počtu skutečně odpracovaných hodin; jednotková cena za 1 hodinu (60 minut) práce činí částku ve výši 1 400,- Kč bez DPH (slovy: tisíc čtyři sta korun českých); jednotková cena tedy činí částku ve výši 1 694,- Kč včetně DPH (slovy: tisíc šest set devadesát čtyři korun českých včetně DPH).

- 3.2** Cena za servisní služby však nesmí přesáhnout v roce 2025 částku 289.256,20,- Kč bez DPH, tj. 350.000,- Kč včetně DPH ve výši 21 %, za kalendářní rok.
- 3.3** Cena za servisní služby však nesmí přesáhnout v roce 2026 částku 289.256,20,- Kč bez DPH, tj. 350.000,- Kč včetně DPH ve výši 21 %, za kalendářní rok.
- 3.4** Cena za servisní služby však nesmí přesáhnout v roce 2027 částku 165.289,26,- Kč bez DPH, tj. 200.000,- Kč včetně DPH ve výši 21 %, za kalendářní rok.
- 3.5** Cena za servisní služby však nesmí přesáhnout v roce 2028 částku 165.289,26,- Kč bez DPH, tj. 200.000,- Kč včetně DPH ve výši 21 %, za kalendářní rok.
- 3.6** Cena za servisní služby však nesmí přesáhnout v roce 2029 částku 165.289,26,- Kč bez DPH, tj. 200.000,- Kč včetně DPH ve výši 21 %, za kalendářní rok.
- 3.7** Cena dle výše uvedených odstavců je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s řádným plněním podle této smlouvy.
- 3.8** Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny, nebo její části.
- 3.9** Cena může být změněna při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty, a to o stejnou výši, o jakou bude zvýšena, nebo snížena sazba DPH. Na změnu ceny se v takovém případě nebude uzavírat písemný dodatek a cena bude účtována podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.10** Smluvní strany se dohodly, že za roky 2027, 2028 a 2029 může být cena uvedená v bodech 3.4, 3.5 a 3.6 smlouvy navýšena vždy o výši průměrné roční míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen (CPI – Consumer Price Index) zveřejňovaného Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok. Tato valorizace cen bude v tomto případě provedena zpětně s účinností od 1.1. příslušného kalendářního roku. V případě, že uvedená průměrná roční míra inflace nepřekročí tři procenta (3 %), zůstanou uvedené ceny nezměněny. Na změnu ceny se v takovém případě nebude uzavírat písemný dodatek avšak zhotovitel je povinen pro realizaci tohoto navýšení platného pro aktuální rok oznámit objednateli navýšení ceny do 30 dnů od zveřejnění průměrné roční míry inflace Českým statistickým úřadem.

IV. Platební podmínky

- 4.1** Cena za dílo bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem.
- 4.2** Smluvní strany se dohodly na proplácení ceny za servisní služby na základě zhotovitelem vystavených faktur po skončení kalendářního čtvrtletí.
- 4.3** K proplácení ceny za servisní služby vystaví zhotovitel fakturu na základě schváleného výkazu služeb do 5 dnů ode dne, kdy byl zmocněncem objednatele pro věcná jednání vyzván k fakturaci za dané období (podle bodu 7.4).
- 4.4** Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli.
- 4.5** Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele a považuje se za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu objednatele.
- 4.6** Faktura musí obsahovat všechny náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a číslo smlouvy objednatele. Přílohou faktury bude vždy kopie objednatel schváleného výkazu služeb za příslušné období.
- 4.7** Pokud faktura nebude obsahovat všechny smlouvou a zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti v délce 21 kalendářních dnů. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.

- 4.8 Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady uhradit cenu. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.

V. Doba a místo plnění

- 5.1 Místem plnění je sídlo zhotovitele a sídlo objednatele.
5.2 Zhotovitel se zavazuje započít s plněním podle této smlouvy od 1. 10. 2025.
5.3 Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2029.

VI. Provádění díla a poskytování servisních služeb

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje poskytovat servisní služby s potřebnou odbornou péčí, ve vysoké kvalitě odpovídající špičkové technické úrovni a profesionálnímu přístupu a způsobem odpovídajícím všeobecně uznávané mezinárodní úrovni v této oblasti a požadavkům příslušných právních předpisů.
- 6.2 Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele a při plnění podle této smlouvy postupovat tak, aby na majetku objednatele, nebo třetích osob nezpůsobil žádnou škodu nebo jinou újmu.
- 6.3 Zhotovitel může k plnění podle této smlouvy využít třetí osoby jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 6.4 Smluvní strany se zavazují, že s informacemi, které jim budou poskytnuty v souvislosti s plněním podle této smlouvy označenými jako obchodní tajemství, budou nakládat způsobem odpovídajícím požadavkům právních předpisů, poskytnou jim řádnou ochranu, neposkytnou je třetí osobě a řádně tyto informace během plnění smlouvy zabezpečí před přístupem nepovolaných osob a zneužitím. Bude-li označena titulní strana dokumentu jako obchodní tajemství, má se za to, že předmětem obchodního tajemství je celý dokument včetně příloh.
- 6.5 Zhotovitel bude o všech jím provedených servisních službách provádět záznamy v RT-systému objednatele, ze kterého bude provádět exporty přehledů, tj. vypracovávat výkaz služeb obsahující přehled provedených servisních služeb a příslušného času za uplynulé kalendářní čtvrtletí ve formě souboru XLS.
- 6.6 Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o provádění servisních služeb. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli bez zbytečného prodlení.
- 6.7 Objednatel
- a) bude poskytovat po celou dobu trvání této smlouvy zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost a to v takovém rozsahu, aby zhotovitel nebyl v prodlení s plněním podle této smlouvy a mohl smlouvu plnit řádně,
 - b) umožní zhotoviteli vzdálený přístup do svého RT-systému, poskytne zhotoviteli přístupové údaje a seznámí jej s bezpečnostními pravidly používání tohoto přístupu,
 - c) zajistí zhotoviteli v případě nutnosti, tedy v případech, kdy nelze poskytovat služby podle této smlouvy vzdáleným přístupem, nebo na požádání, vstup přímo na pracoviště objednatele a přístup k systémům potřebným pro poskytování služeb podle této smlouvy prostřednictvím osobního počítače objednatele,
 - d) bude konzultovat se zhotovitelem veškeré instalace a změny konfigurace aplikace a
 - e) záznamy v RT-systému, které budou splněny, bude označovat jako vyřešené.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje k zahájení řešení v případě nefunkčnosti nebo významného omezení funkčnosti aplikace (dále jen „**mimořádný požadavek**“) neprodleně, nejpozději

následující pracovní den po doručení mimořádného požadavku. K zahájení řešení ostatních požadavků dojde v souladu s operativními potřebami objednatele a zhotovitele, vždy však nejpozději do 7 pracovních dnů od převzetí požadavku zhotovitelem. Nefunkčnost aplikace se pro účely této smlouvy rozumí neschopnost přijímat, zpracovávat, ukládat nebo vyvolávat zpracovaná data. Zahájením řešení se rozumí i taková odezva v RT-systému zahrnující obecnou identifikaci poruchy nebo vady aplikace a návrh časového a věcného plánu pro odstranění poruchy, nebo vady. Přípomínky objednatele k časovému a věcnému plánu pro odstranění poruchy, nebo vady mají váhu mimořádného požadavku.

- 6.9** Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o stavu díla v průběhu provádění díla. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli ve lhůtě 5 pracovních dnů.

VII. Akceptace servisních služeb

- 7.1** Výkaz služeb obsahuje chronologicky řazené zápisy o servisních službách poskytovaných zhotovitelem na základě této smlouvy a době potřebné k jejich provedení. Výkaz servisních služeb bude obsahovat záznamy z RT-systému, které objednatel v RT-systému označí jako vyřešené.
- 7.2** Zhotovitel předkládá aktualizovaný výkaz služeb ke schválení objednateli vždy do 15 kalendářních dní po skončení kalendářního čtvrtletí. Výkaz služeb zašle elektronicky zmocněnci objednatele pro věcná jednání ke schválení.
- 7.3** Objednatel na základě výkazu služeb posoudí, zda jsou servisní služby bez vad. Pokud se vyskytnou vady, uvede objednatel v RT-systému po předchozí dohodě se zhotovitelem lhůtu a způsob jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje odstranit takové vady v souladu se záznamem objednatele v RT-systému.
- 7.4** Pokud jsou servisní služby bez vad nebo byly vady zhotovitelem odstraněny, zmocněnec objednatele pro věcná jednání vyjádří souhlas s výkazem služeb a elektronicky vyzve zhotovitele k fakturaci za dané období. Až do doby odstranění vad není možné fakturovat a objednatel není v prodlení.

VIII. Vady

- 8.1** Zhotovitel se zavazuje plnit tuto smlouvu bez vad.
- 8.2** Práva z vadného plnění má objednatel v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
- 8.3** Má-li být vada odstraněna, je zhotovitel povinen ji odstranit bezplatně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od oznámení vady objednatelům. V případě, že vada nebude řádně odstraněna, má objednatel právo, vedle práv plynoucích z občanského zákoníku, zajistit na náklad zhotovitele odstranění této vady třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, včetně účelně vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním vady, do 30 dnů ode dne, kdy byl objednatel vyzván k jejich úhradě.

IX. Další práva a povinnosti smluvních stran

- 9.1** Zhotovitel se zavazuje,
- 9.1.1** dodržovat pokyny objednatele a jeho interní předpisy ve vztahu k bezpečnosti a provozu informačního systému objednatele,

- 9.1.2 poskytovat servisní služby tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz pracovišť objednatele,
- 9.1.3 i bez pokynů objednatele provést neodkladné úkony související s předmětem této smlouvy, které jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody, anebo které lze s ohledem na předmět plnění a na znalosti zhotovitele považovat za součást plnění této smlouvy,
- 9.1.4 podklady, informace a výsledky činností poskytovaných na základě této smlouvy poskytnout třetím osobám, případně je použít k jiným účelům, pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele a za podmínek objednatel stanovených,
- 9.1.5 bez zbytečného odkladu oznámit objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky poskytování servisních služeb, zejména změny svého majetkoprávního postavení (např. přeměna společnosti, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, úpadek či prohlášení konkursu),
- 9.1.6 používat vzdálený přístup v souladu s pravidly bezpečného přístupu, se kterými byl seznámen objednatelem,
- 9.1.7 v případě ztráty, nebo zjištění zneužití údajů umožňujících vzdálený přístup k systémům objednatele je povinen neprodleně informovat správce počítačové sítě, serveru a firewallu a
- 9.1.8 o všech provedených úkonech provádět bez zbytečného prodlení záznamy v RT-systému objednatele.

9.2 Objednatel se zavazuje

- 9.2.1 umožnit zhotoviteli vzdálený přístup k systémům potřebným pro provádění díla a poskytování servisních služeb – poskytne zhotoviteli přístupové údaje uvedené v příloze č. 1 a seznámí jej s bezpečnostními pravidly používání tohoto přístupu,
- 9.2.2 zajistit zhotoviteli v případě nutnosti, tedy případech, kdy nelze provádět dílo a poskytovat servisní služby vzdáleným přístupem, nebo na požádání, vstup přímo na pracoviště objednatele a přístup k systémům potřebným pro provádění díla a poskytování servisních služeb a možnost pracovat na těchto systémech jako uživatel prostřednictvím osobního počítače objednatele. Potřebné práce s oprávněním administrátora/správce provede na vyžádání správce SÚJB,
- 9.2.3 konzultovat se zhotovitelem veškeré instalace a změny konfigurace technického a programového vybavení souvisejícího s aplikací, jakož i změny konfigurace technického a programového vybavení lokálního síťového propojení (LAN) a vzdáleného síťového propojení (WAN) objednatele, které mohou mít dopad na správu aplikace a
- 9.2.4 zřídit určeným pracovníkům zhotovitele přístup do RT-systému objednatele.

X. Bezpečnost informací a ochrana důvěrných informací

- 10.1 Kontaktní osoby objednatele pro otázky bezpečnosti informací jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.
- 10.2 Zhotovitel je povinen při plnění podle této smlouvy dodržovat pro potřeby zajištění kybernetické bezpečnosti níže uvedené požadavky:
 - 10.2.1 zajistit, aby se na poskytování servisních služeb podíleli pouze pracovníci zhotovitele podle přílohy č. 2 této smlouvy,

- 10.2.2** zabránit přístupu k systémům informační a komunikační technologie zpřístupněným objednatelem pro potřeby poskytování servisních služeb a k informacím v nich obsaženým jiným osobám, než jsou uvedeny v bodu 10.2.1,
- 10.2.3** nesmí žádným jiným způsobem než pro potřeby poskytování servisních služeb používat zpřístupněné informační systémy, ani v nich obsažené informace,
- 10.2.4** řešit neprodleně požadavky a problémy vzniklé v souvislosti s poskytováním servisních služeb a sdělené jednou z kontaktních osob objednatele pro otázky bezpečnosti informací,
- 10.2.5** v případě vzniku bezpečnostní události, nebo bezpečnostního incidentu, postupovat při jejich zvládnutí podle pokynů objednatele a spolupracovat při nápravě,
- 10.2.6** strpět provedení auditu svých procesů a opatření souvisejících se smlouvou ze strany objednatele a
- 10.2.7** po dobu provádění díla a poskytování servisních služeb realizovat další potřebná bezpečnostní opatření a podat o této realizaci písemnou správu objednateli.
- 10.3** Vzdálený přístup k dotčeným systémům objednatele bude zhotoviteli umožněn za následujících podmínek:
 - 10.3.1** přístup bude umožněn pouze pracovníkům zhotovitele podle bodu 10.2.1 a zhotovitel je povinen zajistit, že tito pracovníci udrží přidělený login v tajnosti, a
 - 10.3.2** dojde-li ke ztrátě loginu, nebo podezření na jeho prozrazení, tuto skutečnost okamžitě oznámí zhotovitelem kontaktní osobě objednatele pro otázky bezpečnosti informací.
- 10.4** Smluvní strany shodně považují za důvěrné následující informace:
 - 10.4.1** jakékoli informace, data a údaje zpřístupněné zhotoviteli objednatelem v souvislosti se smlouvou,
 - 10.4.2** jakékoli informace, analýzy, kompilace, poznámky, studie, sdělení či jiné dokumenty či soubory vyhotovené jakoukoli osobou, které obsahují či jinak reflektují informace uvedené v bodě 10.4.1 nebo které byly vytvořeny na jejich základě,
 - 10.4.3** obsah smlouvy a záležitosti se smlouvou spojené.
- 10.5** Za důvěrné nejsou považovány informace uvedené v bodě 10.4, pokud
 - 10.5.1** jsou veřejně dostupné v okamžiku jejich zpřístupnění druhé smluvní straně,
 - 10.5.2** se stanou veřejně dostupnými po jejich zpřístupnění druhé smluvní straně,
 - 10.5.3** byly v souladu s příslušnými právními předpisy v držení zhotovitele bez jakýchkoli zákonných, smluvních či jiných omezení ohledně jejich použití či zpřístupnění před tím, než mu byly zpřístupněny objednatelem, nebo
 - 10.5.4** se staly dostupnými zhotoviteli z jiného zdroje než od objednatele.
- 10.6** Zhotovitel se zavazuje
 - 10.6.1** zachovávat důvěrné informace v naprosté tajnosti a nezpřístupnit je, jako celek ani částečně, žádné třetí straně či osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele, s výjimkou následujících osob:
 - 10.6.1.1** které jsou členy orgánů, zástupci, zaměstnanci, poradci či auditoři zhotovitele, nebo členy orgánů, zástupci a zaměstnanci poradců, resp. auditorů zhotovitele, a jež jsou zároveň vždy na základě zákonné či smluvní povinnosti zavázány zachovávat důvěrnost takto zpřístupněných důvěrných informací a současně
 - 10.6.1.2** pro které je poskytnutí důvěrných informací nezbytné pro účely zkoumání, hodnocení, poskytování poradenství nebo rozhodnutí ohledně předmětu smlouvy a které byly zároveň informovány o důvěrné povaze takovýchto informací,

- 10.6.2** použít důvěrné informace pouze za výhradním účelem zkoumání, hodnocení, poskytování poradenství nebo rozhodnutí ohledně předmětu smlouvy a nepoužít je za jiným účelem,
- 10.6.3** zajistit řádné a bezpečné uložení důvěrných informací a veškerých kopií, které obsahují důvěrné informace tak, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu třetí osoby uvnitř zhotovitele nebo jakékoli třetí stran,
- 10.6.4** pořizovat kopie dokumentů obsahujících důvěrné informace jen v takovém rozsahu, jaký je nezbytně nutný pro předmět smlouvy,
- 10.6.5** neprodleně informovat objednatele v případě, že se dozví, že byla důvěrná informace sdělena či jinak zpřístupněna jakékoli neoprávněné osobě či třetí straně,
- 10.6.6** do sedmi (7) kalendářních dnů po doručení písemné žádosti objednatele
- 10.6.6.1** zničit, resp. zajistit zničení veškerých důvěrných informací, které byly zhotoviteli v jakékoli podobě zpřístupněny a které jsou v držení zhotovitele nebo pod jeho správou či kontrolou, aniž by si ponechal jakékoli jejich kopie, a
- 10.6.6.2** na požádání dodat potvrzení podepsané zhotovitelem, v němž se prohlašuje, že podle jeho nejlepšího vědomí, informací a svědomí, po veškerém řádném prověření byly v plné míře splněny požadavky bodu 10.6.6.1,
- 10.6.7** zajistit, aby každá třetí strana či osoba, které zhotovitel v souladu s touto smlouvou zpřístupnil důvěrné informace, přijala opatření v souladu s těmi, která jsou uvedena v bodě 10.6.6.1.

XI. Sankční ustanovení

- 11.1** Zhotovitel je povinen při nesplnění povinnosti zahájit řešení mimořádného požadavku nejpozději příští pracovní den od doby doručení mimořádného požadavku zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč (slovy: tři sta korun českých) za každý započatý den prodlení.
- 11.2** Zhotovitel, který bude v prodlení s plněním podle této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý den prodlení. Zhotovitel, který poruší některou z povinností stanovených v bodě 10.6 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.
- 11.3** Objednatel, který bude v prodlení se zaplacením ceny, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky faktury za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 30 dnů od data, kdy byla objednateli doručena písemná výzva k jeho zaplacení.
- 11.4** Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 11.5** Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení zhotovitele, které přesáhne 90 dnů.
- 11.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny, které přesáhne 90 dnů.
- 11.7** Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 11.8** Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

XII. Vlastnické právo a práva autorská

- 12.1** Okamžikem předání a převzetí všech dílčích výstupů nabývá objednatel vlastnické právo ke všem dílčím výstupům vzniklým při provádění díla a přechází nebezpečí škody na díle.
- 12.2** Na autorská díla případně vzniklá v souvislosti s plněním podle této smlouvy poskytuje zhotovitel po dobu trvání autorských majetkových práv k dílu objednateli licenci – oprávnění užít dílo všemi způsoby známými v době uzavření smlouvy. Tato licence je poskytována jako licence výhradní, územně, časově a množstevně neomezená a objednatel může oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě zcela nebo zčásti.
- 12.3** Na databáze případně vzniklé v souvislosti s plněním podle této smlouvy poskytuje zhotovitel po dobu trvání zvláštních práv pořizovatele k databázi objednateli výhradní, územně, časově a množstevně neomezené právo vytěžovat a zužítkovat celý obsah databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva.
- 12.4** Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne výstupy z poskytování servisních služeb třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
- 12.5** Zhotovitel se zavazuje při poskytování servisních služeb neporušit práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit veškeré náklady, výdaje a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele podle předchozí věty.
- 12.6** Zhotovitel není oprávněn výstupy vzniklé při poskytování servisních služeb poskytnout třetím osobám. Zhotovitel je oprávněn použít veškeré dílčí výstupy vzniklé při poskytování servisních služeb pro odbornou publikační činnost pouze na základě písemného souhlasu objednatele.

XIII. Ukončení smlouvy

- 13.1** Smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu vypovědět se čtyřměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 13.2** Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez výpovědní doby v případě neschválení finančních prostředků ze státního rozpočtu na úhradu ceny podle této smlouvy. Případné neschválení finančních prostředků ze státního rozpočtu je objednatel povinen bezodkladně písemnou formou oznámit zhotoviteli.
- 13.3** Výpověď podle bodu 13.2 se nedotýká práva na zaplacení smluvních pokut, anebo úroků z prodlení.
- 13.4** Smluvní strany jsou povinny poskytnout si v případě ukončení této smlouvy veškerou potřebnou součinnost tak, aby žádné ze smluvních stran nevznikla škoda.

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.2** Zhotovitel není oprávněn postoupit ani převést svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 14.3** Tuto smlouvu je možné měnit pouze po dohodě smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.
- 14.4** Tato smlouva se uzavírá v elektronické formě a bude podepsána oprávněnými osobami zaručeným elektronickým podpisem.
- 14.5** Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 – Popis IT prostředí objednatele a popis prostředí pro přístup zhotovitele do interních LAN sítí objednatele
Příloha č. 2 - Seznam zmocněnců pro věcná jednání a kontaktních osob pro otázky bezpečnosti informací a pracovníci zhotovitele a další pracovníci zhotovitele
- 14.6** Objednatel se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.7** Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého obsahu smlouvy prostřednictvím registru smluv.
- 14.8** Tato smlouva nabývá účinnosti dnem 1. 10. 2025 po jejím předchozím uveřejnění v registru smluv. Nabytím účinnosti této smlouvy se ruší smlouva č. 05/210027, č. j. SÚJB/OKHJB/15810/2021 v části pojednávající o servisních službách (zejména článek II bod 2, článek VI, článek VIII a článek XI). V ostatním zůstává smlouva č. 05/210027 nedotčena. Tato skutečnost nemá vliv na převod či vznik práva výkonu autorských práv, poskytnuté licence a práva objednatele k zvláštnímu právu pořizovatele databáze či jiná práva dle článku XIII smlouvy č. 05/210027. Veškeré nesplněné závazky a nároky z vadného plnění vzniklé ke dni zániku smlouvy č. 05/210027 budou řešeny podle smlouvy č. 05/210027.

V Praze dne

V Praze dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Ing. Dana Drábová, Ph.D.
předsedkyně
podepsáno elektronicky

ÚJV Řež, a. s.
Ing. Petr Mach
člen představenstva
podepsáno elektronicky

ÚJV Řež, a. s.
Ing. Tomáš Novotný
člen představenstva
podepsáno elektronicky

Příloha č. 1 – Popis IT prostředí objednatele a popis prostředí pro přístup zhotovitele do interních LAN sítí objednatele

A) Popis prostředí SÚJB pro vytváření internet/intranet aplikací*

1. Na webových serverech SÚJB běží OS Debian GNU/Linux
2. Webový engine je založen na Apache 2
3. Vývojové prostředí zajišťují produkty PHP/MySQL a PostgreSQL
4. SÚJB disponuje vývojovým serverem pro tvorbu a nasazování nových aplikací, vývojový server je přístupný na základě smluvního vztahu třetím stranám
5. Aplikace jsou v rámci webových serverů nasazovány ve spojení s AD SÚJB, každá aplikace by měla být na AD napojená a komunikovat s AD pomocí šifrovaného spojení (není povolené SSLv3)
6. V prostředí IKT SÚJB je možné využít autentifikační službu idP na platformě Keycloak umožňující 2FA ověřování a SSO
7. Aplikace nejsou uživatelům přístupné přímo, ale jsou schované za proxy serverem Apache na serveru INTRANET, řídící url pro webové aplikace je https://intranet.sujb.local/aplikace/nazev_aplikace
8. Intranetový portál SÚJB se řídí centrálním systémem autentizace uživatelů právě přes AD, přístupy k aplikacím řídí AD (autentizace), AD neřídí a neobsahuje uživatelské role v aplikaci
9. SÚJB má vlastního správce internetových/intranetových aplikací, který zajišťuje integraci aplikací třetích stran do systémů SÚJB a poskytuje konkrétní informace pro vývoj nových aplikací třetím stranám
10. Pro „Enterprise“ aplikace ve třívrstvé architektuře tenký klient/aplikační server/databázový server je technologie aplikačního serveru WildFly a databázový systém Oracle, preferované webové prohlížeče jsou FF80 a vyšší a MS Edge s jádrem Chromium (nepodporujeme Chrome)
11. Aplikace v prostředí Oracle musejí splňovat požadavek na svou architekturu tak, aby plně podporovaly replikaci dat na úrovni Oracle, tzv. Oracle Streams Replication v rámci Oracle Database Enterprise Edition (bude nahrazeno produktem SharePlex společnosti Quest)
12. Webové aplikace musí splňovat podmínky HTTPS-Only, tedy musí pracovat výhradně nad protokolem https
13. Webové aplikace nesmí ukládat žádná důležitá data do filesystému v čitelné podobě, ideálně vůbec (pokud musí, data musí být šifrována)
14. Webové aplikace musejí být vyvíjeny bezpečným způsobem, musí splňovat základní bezpečnostní rámce minimálně podle metodiky OWASP TOP 10 a před nasazením musejí být dodavatelem otestovány na základní zranitelnosti podle OWASP Testing guide v.4 (zejména cross-site-scripting, sql injekce, xml injekce clickjacking, únik přes chybová hlášení, a podobně)

* Užívá se také název „webových aplikací“ nebo „aplikace webového typu“

B) Popis prostředí SÚJB pro vytváření aplikací jiného než webového typu

1. SÚJB provozuje v desktopovém prostředí pouze operační systém Microsoft Windows 10 Enterprise a Pro
2. Aplikace pro desktopové prostředí musejí být „win32“ kompatibilní
3. Pro serverové části „win32“ aplikací je možné využívat operační systém Windows Server 2012 64-bit a vyšší
4. Aplikace mohou být lokální, určené k instalaci do operačního systému Windows 10 nebo určené k instalaci na server do operačního systému Windows Server 2012 64-bit
5. Aplikace mohou být typu klient/server, za tento typ aplikace není považováno prostředí, kdy aplikace využívá pro svou funkci sdílených prostředků na serveru Windows Server 2012 64-bit – CIFS share
6. Pro aplikace typu klient/server se požaduje plnohodnotný tlustý klient pro klientské počítače nezávislý na dalším software a pro svou distribuci a aktualizaci včetně bezpečnostních aktualizací je vyžadován samoinstalační balíček pro hromadnou distribuci pomocí AD GPO nebo řešení přírůstové aktualizace ze síťového úložiště, které je součástí řešení aplikace
7. V případě instalace aplikací v prostředí MS Windows je možné využívat databázové prostředí Oracle, jiná databáze není k dispozici,
8. V případě, že aplikace potřebuje pro svůj chod databázové prostředí a není vyhovující databáze Oracle, musí aplikace obsahovat vlastní databázovou část, např. MS SQL Express, FireBird nebo open source řešení MySQL a to vždy v nejaktuálnější verzi v době implementace aplikace a následně musí být zajištěno její bezpečnostní aktualizace
9. SÚJB nedisponuje vývojovým prostředím pro aplikace „win32“

C) Přístup zhotovitele do interních LAN objednatele

1. Přístup je obecně zajištěn přes VPN spojení.
2. Pro potřeby VPN spojení je použit software Checkpoint (klient Mobile Access), bezplatně dostupný na webových stránkách výrobce.
3. Určeným pracovníkům zhotovitele je poskytnuto uživatelské jméno a heslo pro přístup přes VPN spojení a adresa VPN brány.
4. V rámci přístupu přes VPN spojení je možné používat skupinu protokolů Oracle pro zajištění správy definovaného software na definovaných systémech objednatele.
5. Vyžaduje-li činnost přístup do filesystému, je možné využít protokol SSH, autentizace je zajištěna pomocí dvojice klíčů, zhotovitel poskytne svou veřejnou část SSH klíče ve formátu OpenSSH.